

# 基礎学習練習帳

## 解答 D1～D22



※ご確認ください

練習帳Dシリーズ教材に一部修正がありました。

(その他の練習帳シリーズの修正はありません。)

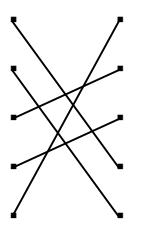
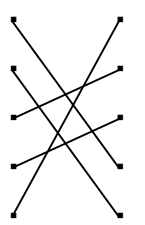
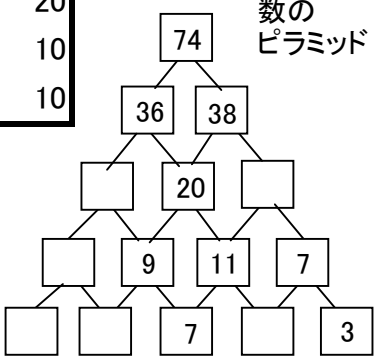
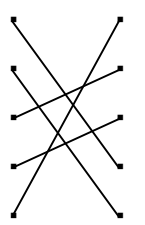
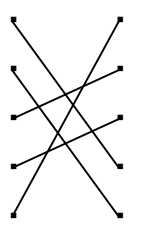
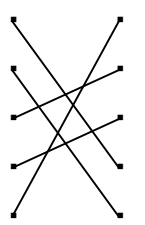
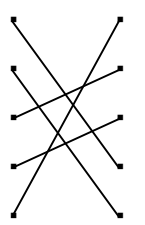
- D・3 ⑧

※D・3 ⑦版以前をお使いの方は、【旧】解答をご利用下さい。

練習帳解答

D-1

2ページ							5ページ										6ページ							
1	①			1	③	5	1						2						1	2640				
		火	雪	1				12	11	14	13	17	19	20	18	16	①	2650円						
		土	晴れ	2			13	15	14	17	16	20	22	23	21	19	②	4500円						
		日	くもり	0			11	13	12	15	14	18	20	21	19	17	③	4540円						
	②	正の字は略		11			14	16	15	18	17	22	24	25	23	21	④	5250円						
				9			12	14	13	16	15	21	23	24	22	20	⑤	13350円						
				4			3					4					⑥	13500円						
				4			32	51	72	60	41	29	63	48	40	72	2	95	85	93	65			
				28			30	49	70	58	39	33	67	52	44	76		90	75	16	44	9		
2	①			6	4	9	5	12	3	33	52	73	61	42	32	66	51	43	75	いろいろ算				
		4	6	7	5	10	3	1	2	31	50	71	59	40	31	65	50	42	74					
		5	6	8	2	11	6	2	3	34	53	74	62	43	34	68	53	45	77					
		16		11人		14人		8人		5					6									
	②	春						15	12	9	3	0	42	36	54	48								
3ページ				4ページ				25	20	15	5	0	56	48	72	64								
12	27	36	5	1	①	図形	4	10	8	6	2	0	63	54	81	72	1	10	6	12				
18	16	30	4		②	点	8	20	16	12	4	0	49	42	63	56	2	1.8	7	99995				
40	42	54	5		③	直線	14	35	28	21	7	0	35	30	45	40	3	223	8	100				
12	15	56	3	2	折れ線略	4	7ページ										4	9	18	9	152			
0	0	72	6		3	五角形略	①	28 31 30 31 30 31 31 30 31 30 31										5	$\frac{2}{5}$	10	10			
24	7	49	7	3	①	5	小 大 小 大 小 大 大 小 大 小 大																	
21	12	48	6		②	5	4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 5																	
14	18	36	7		③	五角形	② 28 30 31																	
20	35	24	4	4	④	三角形	③ 1月・3月・5月・7月・8月・10月・12月																	
24	28	42	3		⑤	長方形	④ 2月・4月・6月・9月・11月																	
14	18	12	7		⑥	正方形	⑤ 7 217 4 120 1 28 365日																	
8	35	16	8			ひし形	⑥ 7 28 5 25 28+25=53 53日																	
0	24	63	9			五角形																		
12	45	24	4																					
30	36	63	8																					
8ページ																								
16	64	24	9	1	①	10-5+1=6	6日	3	①	7	10	4	①	30	7									
21	27	48	8		②	31-25+1=7	7日		②	30-10+1+15=36	36日		②	9月の日数										
20	28	56	7		③	20-10+1=11	11日		③	31-20+1+9=21	21日		③	10月の日数										
18	40	81	9	2	①	61			④	30-11+1+10=30	30日		④	11月の日数										
0	72	42	6		②	62								8日										
42	54	80	5		③	61								50日										
56	32	100	9		④	61																		
32	7	120	4		⑤	61																		
56	45	180	8		⑥	59																		
24	48	200	8																					

9ページ						13ページ		14ページ															
1	①	999	②	867	③	648	④	957	1	①	1時間15分	1											
	⑤	778	⑥	963	⑦	869	⑧	544		②	1時間39分	11	13	14	12	15							
2	①	459	②	854	③	833	④	670	⑤	705	③	1時間15分	10	12	13	11	14						
	⑥	670	⑦	707	⑧	886	⑨	621	⑩	798	④	2時間10分	13	15	16	14	17						
3	①	477	②	681	③	584	④	764	⑤	1分9秒	⑤	1分9秒	14	16	17	15	18						
	⑤	552	⑥	716	⑦	740	⑧	980	⑥	1分30秒	⑥	1分30秒	12	14	15	13	16						
4	①	690	②	930	③	960	④	880	⑤	910	⑦	1分33秒	2										
	⑥	610	⑦	439	⑧	655	⑨	435	⑩	918	⑧	2分20秒	19	18	21	20	22						
10ページ																							
-	1		19	17	16	18	2	5	7	4	6	8		⑨	2	35	20	19	22	21	23		
			13	17	15	14		16		7	9	6		8	10	⑩	4	9	23	22	25	24	26
			10	14	12	11		13		4	6	3		5	7	⑪	6	5	18	17	20	19	21
			12	16	14	13		15		3	5	2		4	6	⑫	8	38	17	16	19	18	20
	3	48	58	38	74	83	4	18	50	29	38	61	⑬	2	40	3							
	43	53	33	69	78		16	48	27	36	59	⑭	1	25	50	41	59	81	70				
	42	52	32	68	77		15	47	26	35	58	⑮	2	7	52	43	61	83	72				
	41	51	31	67	76		17	49	28	37	60	⑯	1	21	51	42	60	82	71				
÷	1	5	6	9	9	6	2	3...2	4...4	6...6	8...2	⑰	2	4									
		4	5	8	7	8		7...2	2...7	8...4	6...5	⑱	5	24	42	61	53	75					
		7	3	5	4	9		3...3	9...2	4...3	6...5	⑳	2	15	26	44	63	55	77				
		5	4	3	8	7		8...1	2...5	6...3	3...6	㉑	1	40	23	41	60	52	74				
		9	9	5	6	4		5...4	6...4	7...2	8...3	㉒	2	30	27	45	64	56	78				
		7	5	9	8	7						㉓	3	20	1								
									㉔	1	15		10	12	8	4							
11ページ			12ページ																				
グラム g			キログラム kg			トン t			1 ① 図略		いろいろ算												
2 ① 			3 ① 2000			② 8000			② 図略 ひし形														
1 ① 3			② 2000			③ 8000			2 ① 図略 台形		1 $\frac{5}{7}$												
② 7			② 8000			③ 6			② ア 2, 8		2 3												
③ 5			③ 6			④ 4000			イ 3, 2		3 11												
④ 2 200			④ 4000			⑤ 1 70			ウ 8, 6		4 2030												
⑤ 4 150			⑤ 1 70			⑥ 5400			3 ① 図略 正方形		5 540												
⑥ 7 8			⑥ 5400			⑦ 9 20			② 図略 長方形		6 2086												
2 ① 			⑦ 9 20			⑧ 9 20			数のピラミッド 		7 180												
② 			⑧ 9 20			⑨ 1 10					8 直径												
③ 			⑨ 1 10			⑩ 1 10					3												
④ 			⑩ 1 10								4												
⑤ 											24 21 15 12 0												
数の組み合わせ											28 36 12 24 32												
											40 35 25 20 0												
2 5 3 5 2 3											42 54 18 36 48												
3 2 5 5 3 2											32 28 20 16 0												
											63 81 27 54 72												
											16 14 10 8 0												
											56 72 24 48 64												
											48 42 30 24 0												
											49 63 21 42 56												

1	4260	2	55 67 33 96 39	3	① 850円	④ 550円	
①	5030円		34 48 2 60 73		② 875円	⑤ 930円	
②	8000円				③ 725円	⑥ 480円	
③	4180円						
④	16500円						
⑤	23600円						
⑥	16000円						
⑦	38500円						

練習帳解答

D-2

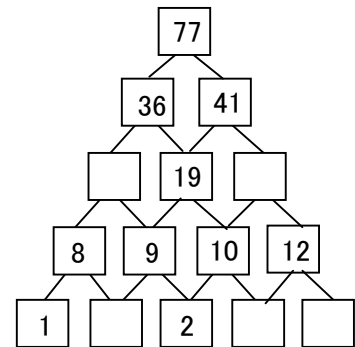
1ページ						3ページ				5ページ					
1	11	16	13	15	12	①	1395	⑮	715	1	①	122	3	①	226
	13	18	15	17	14	②	3780	⑯	3288		②	533		②	404
	12	17	14	16	13	③	1422	⑰	1700		③	236		③	628
	14	19	16	18	15	④	5800	⑱	1884		④	267		④	439
	15	20	17	19	16	⑤	1294	⑲	1729		⑤	182		⑤	462
2	7	8	6	10	9	⑥	3900	⑳	1830		⑥	321		⑥	259
	5	6	4	8	7	⑦	5872	㉑	2481		⑦	435		⑦	526
	4	5	3	7	6	⑧	2576	㉒	3132		⑧	336		⑧	347
	6	7	5	9	8	⑨	824	㉓	1368	2	①	21	4	①	347
	3	4	2	6	5	⑩	957	㉔	1800		②	27		②	404
3	25	55	53	74	62	⑪	4208	㉕	774		③	20		③	172
	27	57	55	76	64	⑫	5625	㉖	6657		④	90		④	707
	26	56	54	75	63	⑬	4460	㉗	2508		⑤	4		⑤	416
	24	54	52	73	61	⑭	7264	㉘	7614		⑥	344		⑥	452
4	30	58	47	69	38	いろいろ算					⑦	217		⑦	656
	31	59	48	70	39	1	3887	2	10 30		⑧	600		⑧	437
	29	57	46	68	37	3	141	4	26		⑨	404		⑨	520
	27	55	44	66	35	5	3	6	45		⑩	150		⑩	690
							8	7	5.7	6ページ					
1	8	5	5	9	8	8	420	9	23	1	二等辺三角形				
	3	5	4	5	7	10	199999	11	0.5cm	2	① 略				
	2	9	3	8	6	4ページ				3	② 等しい・同じ				
	8	4	3	9	8	1	① 四角形				3	線略 2.5			
	2	7	2	6	6		② 黄色					2.5			
	3	4	9	6	9		③ ウ 黄色い円					2.5			
2	6...2	5...4	9...2	9...2	8...5		カ 青い四角形				4	正三角形			
	7...3	3...4	8...5	8...5	7...3		ク 黄色い四角形					略			
	8...3	7...5	4...2	4...2	7...5		シ 赤い三角形								
	7...2	7...3	5...4	5...4	3...6		④ 略								
	2...6	6...6	4...3	4...3	8...6	2	① (あ) ぶた (き) ぞう								
2ページ							(す) うし (て) かば								
1	① 平年 うるう年 うるう年						② (い) ぞうがないている。								
2	① 省略						(え) かばがないている。								
	② 大						(か) ぶたがおこっている。								
	小の月						(く) うしがおこっている。								
	大の月						(さ) ぶたがこまっている。								
	大の月						(せ) かばがこまっている。								
	小の月						(ち) ぞうがわらっている。								
3	28	31日	30日	30日			(つ) うしがわらっている。								

練習帳解答

D-2

7ページ					8ページ					10ページ							
1	10	9	11	13	8	1	①	5650				1	①	16時			
	13	12	14	16	11		②	6600円					19時				
	14	13	15	17	12		③	5770円					21時				
	12	11	13	15	10		④	3385円					22時				
	15	14	16	18	13		⑤	17700円					②	6時			
2	19	21	22	20	16		⑥	28800円				午後8時					
	17	19	20	18	14	2	495	409	91	216	401	午後10時					
	25	27	28	26	22		5	80	264	424	97	③	12時間				
	23	25	26	24	20		33	412	383	492	385	2	①	12 60			
	24	26	27	25	21		510	40	963	284	631		13 時 0 分				
3	40	31	60	52	81		650	260	742	995	117		6 20				
	37	28	57	49	78	160	350	528	909	369	6 40						
	39	30	59	51	80	1	$\frac{3}{4}$	6	12	20	6 時間 40 分						
	41	32	61	53	82		7		200	②	13 60						
	43	34	63	55	84		8		1940		14 時 00 分						
4	31	42	79	71	90		9		130		- 8 30						
	30	41	78	70	89		10		1800		5 30						
	33	44	81	73	92	5	$\frac{4}{5}$	11	半径		5 時間 30 分						
	32	43	80	72	91		4	9ページ									
	35	46	83	75	94		①	略									
1	40	56	32	48	72		②	29 ... 1									
	30	42	24	36	54		③	19 ... 2									
	25	35	20	30	45	④	15 ... 3										
	20	28	16	24	36	⑤	24										
	2	36	27	81	54	63	⑥	29									
28		21	63	42	49	⑦	13										
8		6	18	12	14	⑧	12										
32		24	72	48	56	2	①	84 ... 2									
3		12	24	18	15		21	②	89 ... 2								
	24	48	36	30	42		③	91 ... 1									
	0	0	0	0	0		④	59									
	16	32	24	20	28		⑤	45									
	4	35	45	15	30	40	⑥	72									
63		81	27	54	72	⑦	55										
49		63	21	42	56	⑧	36										
56		72	24	48	64	⑨	271 ... 1										
						⑩	89 ... 1										
					⑪	146 ... 2											
					⑫	269 ... 2											
										3	25						
										15							
										35							
										45							

数のピラミッド

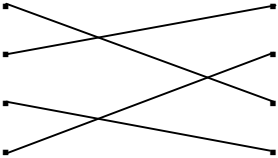


数の組み合わせ

2	7	9	7	9	2
2	9	7	9	2	7
7	2	9	9	7	2

練習帳解答

D-2

11ページ		12ページ			
1 ① 略		1	14 17 13 16 15	2	5 9 6 8 7
② 1 4 4 6 2 1			15 18 14 17 16		3 7 4 6 5
2 ① (オ) くま (ケ) ピアノをひいている (ス) 歌 歌っている (チ) うさぎ (ナ) ねこ ② (ア) くまが本を読んでいる (キ) 犬が絵をかいている (セ) ひよこがピアノをひいている (タ) うさぎが本を読んでいる (ツ) うさぎが歌を歌っている (ノ) ねこがドーナツを食べている			13 16 12 15 14		6 10 7 9 8
			11 14 10 13 12		2 6 3 5 4
		3	47 67 64 85 96	4	28 42 51 30 39
			49 69 66 87 98		24 38 47 26 35
			48 68 65 86 97		27 41 50 29 38
			41 61 58 79 90		23 37 46 25 34
			42 62 59 80 91		26 40 49 28 37
		1	5 4 7 9 8	2	1...5 8...2 9...3 5...6
			6 8 9 8 7		4...2 2...4 4...4 6...5
			5 5 6 3 8		9...2 3...5 9...4 8...3
		5 3 8 9 8		5...3 7...2 6...3 7...7	
		3 6 4 4 7		9...1 5...3 9...4 6...6	
		4 4 6 6 6			
13ページ		14ページ		15ページ	
1 略	1 ( ) (○) ( )	1 ① g ④ kg			
2 ① ○ 直角三角形	(○) ( ) (○)	② kg ⑤ kg			
② 略	( ) (○) ( )	③ g ⑥ t			
3 ① 二等辺		2 ① 5g			
4	2 2 4 1 3	② 30g			
② 直角二等辺		③ 47g			
1 4.5	3 	④ 80g			
2 71		⑤ 260g			
3 445		⑥ 450g			
4 6		3 ① 6 4			
5 270		2 5			
6 20 4	4 cm mm	3 1			
7 455	m m	② 4 2			
8 0.4kg	cm*m km	6 1			
9 $\frac{7}{10}$	5 (○) ( ) (○)	3 5			
10 3999991	( ) (○) ( )	4 ア 26kg			
11 0.7m		イ 29kg			
		ウ 27 500			
		エ 28 200			
		オ 26 700			

1ページ					3ページ																
+					3ページ																
1.	26	65	57	36	47	2.	43	25	67	59	38	1	① 832	② 543	③ 651	④ 951					
	39	78	70	49	60		72	54	96	88	67		⑤ 461	⑥ 933	⑦ 654	⑧ 842					
	60	99	91	70	81		65	47	89	81	60		2	① 456	② 838	③ 449	④ 776				
	51	90	82	61	72		56	38	80	72	51			⑤ 710	⑥ 610	⑦ 600	⑧ 500				
	68	107	99	78	89		67	49	91	83	62		⑨ 400	⑩ 850	3	① 6030	② 9516	③ 4634	④ 6596		
	60	40	30	51	62		64	75	53	62	76		⑤ 9035	⑥ 8622		⑦ 30013	⑧ 42006				
	80	60	50	71	82		82	93	71	80	94		4	① 2359	② 2412						
	70	50	40	61	72		73	84	62	71	85			③ 2034	④ 18150						
	62	42	32	53	64		55	66	44	53	67			⑤ 15395							
	93	73	63	84	95		66	77	55	64	78		4ページ								
-					4ページ																
1.		2	3	5	5	2.	10	0	30	20	40	1	① 1				2	① 10			
		5	5	4	7		50	40	70	60	80		② 10					② 100			
	3	6	4	6	9		30	20	50	40	60		③ 100					③ 1000			
	7	3	6	8	8		17	7	37	27	47		④ 1000					④ 10000			
	5	4	7	7	6		38	28	58	48	68		⑤ 10000					⑤ 100000			
	3.	25	55	65	35		45	4.	50	30	40		70	60	⑥ 1000				⑥ 1000000		
		35	65	75	45		55		45	25	35		65	55	⑦ 10000				⑦ 10000000		
		19	49	59	29		39		34	14	24		54	44	⑧ 100000				⑧ 100000000		
		7	37	47	17		27		22	2	12		42	32	3	① 10		100	1000	10000	100000
		21	51	61	31		41		31	11	21		51	41		② 1000000		⑤ 10000000			
2ページ					5ページ																
1	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>あ</td><td>1cm2mm(1.2cm)</td></tr> <tr><td>い</td><td>9mm</td></tr> <tr><td>う</td><td>6mm</td></tr> </table>					あ	1cm2mm(1.2cm)	い	9mm	う	6mm	+									
	あ	1cm2mm(1.2cm)																			
	い	9mm																			
	う	6mm																			
2	① 20	④ 50	⑦ 90			1.	87	75	97	78	66	2.	40	60	50	41	52				
	② 3	⑤ 7	⑧ 10				65	53	75	56	44		30	50	40	31	42				
	③ 12	⑥ 35	⑨ 40				55	43	65	46	34		50	70	60	51	62				
3	① 300	④ 1000	⑦ 4				46	34	56	37	25		41	61	51	42	53				
	② 600	⑤ 1500	⑧ 5				74	62	84	65	53		53	73	63	54	65				
	③ 900	⑥ 3000	⑨ 7				3.	72	65	91	83		74	4.	58	50	41	69	62		
4	① 8cm							40	33	59	51		42		73	65	56	84	77		
	② 10cm							55	48	74	66		57		49	41	32	60	53		
	③ 14cm							73	66	92	84		75		64	56	47	75	68		
	④ 21cm6mm						64	57	83	75	66		72	64	55	83	76				
⑤ 5cm7mm						-					5ページ										
⑥ 34cm3mm						1.		4	4	2	4	2.	36	27	10	40	20				
					3		6	6	5	6	56		47	30	60	40					
					6		5	3	7	8	42		33	16	46	26					
					8		8	7	3	9	55		46	29	59	39					
					5		7	0	6	7	61		52	35	65	45					



練習帳解答

D-3

5ページつづき										8ページ														
3.	40	60	30	70	50	4.	47	57	37	67	27	1	① ( 十万 ) → ( 百万 ) → ( 千万 ) ( 十億 ) → ( 百億 ) → ( 千億 ) ( 十兆 ) → ( 百兆 ) → ( 千兆 )											
	38	58	28	68	48		39	49	29	59	19		② 兆 億 万											
	16	36	6	46	26		44	54	34	64	24	2	① 八百五十二万四千三十七 ② 三千七百五十万五千七百八十 ③ 六億八千百三十四万四千五百五十七 ④ 九百九十万二千四百一 ⑤ 十五億六千五百二万八千九百											
	25	45	15	55	35		53	63	43	73	33	3	① 百万 ⑤ 千万 ② 一億 ⑥ 十億 ③ 千万 ⑦ 百億 ④ 百万 ⑧ 十兆											
	47	67	37	77	57		41	51	31	61	21	9ページ												
6ページ										9ページ														
1	180				⑤	240				×	+	1.	27	23	31	30	2.	25	52	70	55	43		
	①	290				⑥	270							29	25	33	32		26	53	71	56	44	
	②	300				⑦	450							19	28	24	32	31		24	51	69	54	42
	③	480				⑧	570							22	31	27	35	34		27	54	72	57	45
	④	610				⑨	400							44	50	52	31	4.	25	14	56	42	29	
2	①	520				④	300				×	-	3.	21	42	48	50	29		24	13	55	41	28
	②	40				⑤	550							22	43	49	51	30		26	15	57	43	30
	③	480				⑥	80							24	45	51	53	32		23	12	54	40	27
いろいろ算										9ページ														
1	446	2	$\frac{7}{9}$	3	270	×	+	1.	27	23	31	30	2.	25	52	70	55	43						
4	100	5	300	6	4.1				29	25	33	32		26	53	71	56	44						
7	4070	8	260	9	35 25				19	28	24	32	31		24	51	69	54	42					
10	4898	11	中心						22	31	27	35	34		27	54	72	57	45					
数のピラミッド										9ページ														
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>54</p> <p>26 28</p> <p>□ 10 □</p> <p>12 4 6 12</p> <p>□ □ 1 □ 7</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>たて横暗算</p> <p>20</p> <p>26</p> <p>17</p> </div> </div>										<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>⊙</p> <p>1.</p> <p>4 3 5 6</p> <p>2 2 3 3</p> <p>4 6 5 8 9</p> <p>2 3 2 4 4</p> <p>1 2 1 2 3</p> <p>3.</p> <p>3 5 8 7 9</p> <p>2 3 5 4 5</p> <p>3 4 7 6 7</p> <p>2 2 4 4 5</p> <p>2 3 6 5 6</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>2.</p> <p>2 4 6 3 7</p> <p>1 2 3 2 4</p> <p>3 6 8 5 9</p> <p>2 3 4 3 5</p> <p>1 3 4 2 4</p> <p>4.</p> <p>5 8 10 8 7</p> <p>4 6 7 6 5</p> <p>5 7 8 7 6</p> <p>6 7 5 5</p> <p>2 3 3 2 2</p> </div> </div>														
7ページ										10ページ														
1	(1) ① 20...2 ② 10...5 ③ 30...2									1	① 5	⑥ 8	2	① 4桁	③ 6桁	⑥ 5桁								
	④ 40...1 ⑤ 20...3 ⑥ 10...5										② 3	⑦ 10		② 7桁	④ 3桁	⑦ 10桁								
	(2) ① 208 ② 307 ③ 106										③ 7	⑧ 9		⑤ 9桁 ⑧ 8桁										
2	① 24	② 36	③ 13	④ 20...2	⑤ 18...4		④ 6	⑨ 7	3	① 7000 (4)	④ 350000 (6)													
	⑥ 43...2 ⑦ 44 ⑧ 65 ⑨ 75 ⑩ 79						⑤ 9	⑩ 11		② 900 (3)	⑤ 4600000 (7)													
	⑪ 104 ⑫ 450 ⑬ 150 ⑭ 360 ⑮ 205...2									③ 60000 (5)	⑥ 57000000 (8)													
いろいろ算	1	$\frac{3}{7}$	2	450	3	3.3	4	110	5	26 12	6	2556												
	7	38	8	6400	9	0.6	10	357	11	30cm														

**11ページ**

1 ① 800            ② 700            ③ 900  
-----  
④ 1300           ⑤ 2700           ⑥ 2300

2 ① 1600    ② 2050    ③ 3070    ④ 4006  
-----  
⑤ 435    ⑥ 678...6    ⑦ 461    ⑧ 738...3

わりざんパズル

2	4	5	8
-----			
7	5	6	5
-----			
3	8	6	8

**12ページ**

1

①	ア	2kg
	イ	5kg600g(5.6kg)
	ウ	8kg200g(8.2kg)

2

①	3	⑦	1
②	2	⑧	21
③	1	⑨	6
④	500	⑩	250
⑤	610	⑪	250
⑥	4 550	⑫	80

3

①	800g
②	1kg
③	100kg
④	4kg
⑤	200g

②

ア	31kg
イ	32kg500g(32.5kg)
ウ	35kg700g(35.7kg)

③

ア	65kg
イ	107kg
ウ	123kg

**14ページ**

1 ① 2    8  
② 5    15  
③ 3    20

2

①	②	③
3    60	5    70	8    80
<del>4</del> 時 <del>00</del> 分	<del>6</del> 時 <del>10</del> 分	<del>9</del> 時 <del>20</del> 分
-2    50	-3    40	-5    30
1    10	2    30	3    50
-----		
1 時間 10 分	2 時間 30 分	3 時間 50 分

3

①	②	③
6    70	9    100	4    90
-----		
7 時 10 分	10 時 40 分	5 時 30 分

**13ページ**

×+

1. 

	41	30	42	55
32	40	29	41	54
36	44	33	45	58
35	43	32	44	57

2. 

33	50	32	61	69
31	48	30	59	67
32	49	31	60	68
35	52	34	63	71

×-

3. 

	24	33	45	25
22	19	28	40	20
21	18	27	39	19
23	20	29	41	21

4. 

18	50	29	75	57
20	52	31	77	59
16	48	27	73	55
19	51	30	76	58

①-

1. 

		5		85
95		1		87
93		8		75
96		4		81
92		7		36

2. 

77		34		64
49		23		47
65		78		51
56		12		38
37		89		26

3. 

50	70	40	30	60
47	67	37	27	57
30	50	20	10	40
28	48	18	8	38
22	42	12	2	32

4. 

58	28	48	68	38
64	34	54	74	44
53	23	43	63	33
45	15	35	55	25
61	31	51	71	41

**15ページ**

1 ① 5173                            ⑨ 900  
② 2574                            ⑩ 5936  
③ 3032                            ⑪ 14166  
④ 1015                            ⑫ 14372  
⑤ 1482                            ⑬ 33308  
⑥ 5607                            ⑭ 9000  
⑦ 1436                            ⑮ 35064  
⑧ 4060

2 ① 4712  
② 4851  
③ 4203  
④ 6792  
⑤ 8442

いろいろ算

1	650	2	1000	3	2.7
4	400	5	300	6	$\frac{5}{6}$
7	2400	8	48	9	125
10	23000	11	0.7kg		

練習帳解答

D-4

1ページ										4ページ													
1	56	75	44	67	59	2	41	31	53	34	42	1	①	ケ	②	オ	2	1	1584320	7			
	75	94	63	86	78		52	42	64	45	53			ク		カ		2	495600	6			
	44	63	32	55	47		61	51	73	54	62			ア		ク		3	21659000	8			
	69	88	57	80	72		82	72	94	75	83			ウ		キ		4	78358	5			
	57	76	45	68	60		73	63	85	66	74			イ		ケ		5	466710	6			
3	88	70	51	63	85	4	63	71	35	46	54			オ		イ		6	43397506	8			
	69	51	32	44	66		91	99	63	74	82			カ		ア		7	24731	5			
	93	75	56	68	90		74	82	46	57	65			エ		ウ		8	56883200	8			
	74	56	37	49	71		82	90	54	65	73							9	3046070	7			
	97	79	60	72	94		65	73	37	48	56							10	205010	6			
1		5	5	6	7	2		68	30	40	60							11	34978503	8			
		7	8	8	0		39	48	10	20	40	5ページ											
	5	8	4	4	8		49	58	20	30	50	1		3	2	2	3	2	2	4	6	4	6
	7	4	9	7	9		75	84	46	56	76			5	4	3	6		1	3	4	3	4
	4	9	6	9	6		67	76	38	48	68		2	4	3	2	4		3	6	9	6	9
3	40	20	60	50	30	4	60	40	30	70	50		1	2	2	1	3		1	3	5	3	5
	34	14	54	44	24		56	36	26	66	46		4	8	6	5	9		2	5	7	5	7
	46	26	66	56	36		43	23	13	53	33	3	7	8	6	9	7	4	6	4	6	7	5
	53	33	73	63	43		61	41	31	71	51		5	6	4	7	5		8	6	7	9	7
	42	22	62	52	32		42	22	12	52	32		6	7	5	8	6		7	5	6	8	6
2ページ																	2	2	3	2			
1	イ	きらいで、肉はすきな人																2	1	1	2	1	
	キ	肉もきれいな人																					
2	①					②	11					1	98		20		63	2	45		58		25
		ア	見た			③	12						97		13		42		73		19		43
		イ	見ない			④	15						94		50		54		14		61		52
		ウ	ぞう			⑤	20						6		41		17		62		24		11
		エ	きりん			⑥	36						9		35		28		31		83		86
3ページ										3	30	20	50	40	42	4	15	16	35	38	27		
1	①	38040	②	18151	③	56781						26	16	46	36	38		43	44	63	66	55	
	④	48984	⑤	11730	⑥	22131						40	30	60	50	52		26	27	46	49	38	
	⑦	31269	⑧	11061	⑨	24172						35	25	55	45	47		37	38	57	60	49	
	⑩	36100	⑪	17520	⑫	16758																	
	⑬	9120	⑭	15500	⑮	409820																	
	⑯	90360	⑰	475230	⑱	150080																	
2	①		3	③	1	⑤		2															
		0			00			1															
	②		8	④		4	たて横暗算																
		5			43		14 17 16 13																
						座標と作図 略																	

練習帳解答

D-4

6ページ						9ページ											
1	① 5こ	④	① $500 \div 100 = 5$	1	113	103	135	144	126	2	113	102	123	96	135		
	② 3こ		② $600 \div 200 = 3$		132	122	154	163	145		125	114	135	108	147		
	③ 10枚		③ $1000 \div 100 = 10$		155	145	177	186	168		96	85	106	79	118		
2	① 8 2 4				144	134	166	175	157		104	93	114	87	126		
	② 6 3 2				121	111	143	152	134		135	124	145	118	157		
3	① 20	④ 20	⑦ 2	3	130	120	140	91	102	4	130	120	150	140	160		
	② 30	⑤ 50	⑧ 30		140	130	150	101	112		100	90	120	110	130		
	③ 30	⑥ 6	⑨ 50		160	150	170	121	132		120	110	140	130	150		
いろいろ算						170	160	180	131	142		93	83	113	103	123	
1	7.1	2	1000ml	3	228	1	30	50	40	60	70	2	48	37	69	26	57
4	$\frac{1}{2}$	5	930	6	27		25	45	35	55	65		29	18	50	7	38
7	3.5	8	$\frac{1}{9}$	9	2100		10	30	20	40	50		37	26	58	15	46
10	100	11	12m				7	27	17	37	47		45	34	66	23	54
7ページ						3	80	280	180	380	480	4	80	60	160	250	440
1	① 208	⑦ 618					78	278	178	378	478		60	40	140	230	420
	② 1200	⑧ 675					50	250	150	350	450		70	50	150	240	430
	③ 490	⑨ 1069					45	245	145	345	445		90	70	170	260	450
	④ 504	⑩ 3679					10ページ										
	⑤ 761	⑪ 1754...3					1	① 正の字略									
	⑥ 849	⑫ 1658...2						イ	5	6	4	0	15	ウ	10	10	
わりざんパスル													0	12	5	0	17
	4	7	2	1				② イ									
	3	5	4	6				③ 6点									
	2	5	3	8	2	7	1	0									
8ページ						2	① 2400										
1	① 6時15分						600										
	② 午後6時5分						360										
	③ 4時間						150										
							4800										
2	① 13時10分	③ 19時21分						② $9500 \div 50 = 190$						190円			
	② 14時25分	④ 23時															
11ページ																	
3	① 185	④ 3	10				1	① 476	② 329	③ 87	④ 149						
	② 40	⑤ 2	2					⑤ 193	⑥ 196	⑦ 394	⑧ 274						
	③ 390	⑥ 4	20					2	① 684	② 344	③ 258	④ 497					
	⑦ 4時間								⑤ 345	⑥ 798	⑦ 466	⑧ 667					
	⑧ 2時間40分								⑨ 82	⑩ 549							
	⑨ 15時間								3	① 427	② 144	③ 108	④ 3				
	⑩ 1分10秒									⑤ 667	⑥ 406	⑦ 152	⑧ 398				
4	① $9時4分 - 5分 = 8時59分$		午後8時59分							4	① 506	② 2837	③ 4106	④ 993			
	② $9時 + 30分 + 15分 + 35分 = 9時80分$		午前10時20分								⑤ 40600	⑥ 9190	⑦ 7097	⑧ 4537			
	③ $2時10分 - 15分 = 1時55分$		午後1時55分														

12ページ						14ページ													
1	①	1桁				1	①	10	⑥	20	⑪	45							
	②	2桁					②	10	⑦	25	⑫	15							
	③	1	2				③	5	⑧	18	⑬	25							
	④	上					④	3	⑨	40	⑭	35							
2	①	2		⑥	3	2	①	100	⑥	200	⑪	7							
	②	2		⑦	3		②	2	⑦	2	⑫	3							
	③	3	○	⑧	4		○	③	20	⑧	40	⑬	4						
	④	3	○	⑨	3			④	50	⑨	10	⑭	3						
	⑤	2		⑩	4		○	⑤	4	⑩	5	⑮	7						
3	①	5桁	②	3桁	③	6桁	3		4	2	1	3							
数の組み合わせ			方陣					2	4	4	6								
5	8	9	8	9	5	18			14	3	2	2	2	4					
5	9	8	9	5	8	16		17	12	1	1	3	1	3					
	8	5	9	9	8	5			15										
13ページ						15ページ													
1	113	103	75	66	84	2	130	108	155	139	168	1	あ	直角・二等辺三角形					
	115	105	77	68	86		148	126	173	157	186		い	直角三角形					
	117	107	79	70	88		139	117	164	148	177		オ						
	112	102	74	65	83		122	100	147	131	160		2	あ	正方形				
	116	106	78	69	87		141	119	166	150	179			い	長方形				
3	160	108	131	153	142	4	138	152	127	165	178	3	アイ	3					
	186	134	157	179	168		115	129	104	142	155		アウ	4					
	172	120	143	165	154		150	164	139	177	190		イウ	5					
	154	102	125	147	136		147	161	136	174	187		角ア	直					
1	52	72	42	62	32	2	52	64	41	72	33	いろいろ算							
	39	59	29	49	19		47	59	36	67	28	1	$\frac{6}{7}$	2	6000	3	177		
	44	64	34	54	24		42	54	31	62	23	4	32	5	100ml	6	50		
	57	77	47	67	37		35	47	24	55	16	7	600	8	3.9	9	500		
3	70	270	570	870	670	4	240	420	300	610	790	10	100	11	40m				
	62	262	562	862	662		220	400	280	590	770								
	40	240	540	840	640		200	380	260	570	750								
	34	234	534	834	634		210	390	270	580	760								

練習帳解答

D-5

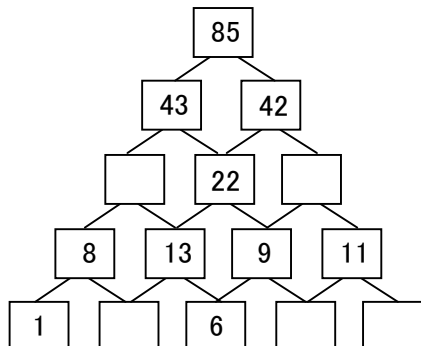
1ページ										2ページ						
1	28	64	38	55	46	2	55	45	65	75	95	略				
	48	84	58	75	66		46	36	56	66	86	3ページ				
	38	74	48	65	56		78	68	88	98	118	1	15			
	68	104	78	95	86		67	57	77	87	107	2	①	ア	300	
	58	94	68	85	76		82	72	92	102	122		イ	500		
3	43	36	52	61	44	4	40	60	50	80	70	ウ	600			
	53	46	62	71	54		35	55	45	75	65	②	ア	5000		
	13	6	22	31	14		30	50	40	70	60	イ	6000			
	33	26	42	51	34		28	48	38	68	58	ウ	8000			
1		5	4	3	6	2	4	3	2	5	6	3	①	5cm	③	7cm
		8	6	5	9		3	2	1	4	5		②	10cm	④	13cm
	1	4	3	3	5		6	4	3	8	9	4	200	300	4000	
	2	6	5	4	7		5	3	2	6	8		500	700	2000	
	1	4	3	2	4		4	2	2	5	6		300	200	5000	
3	7	6	5	5	8	4	1	3	2	4	5	500	600	4000		
	8	7	5	6	9		3	6	4	8	10	5	①	320	⑤	460
	6	5	4	5	7		1	2	1	3	4		②	650	⑥	770
							2	4	3	5	7		③	950	⑦	120
							1	2	1	2	3		④	530	⑧	840
4ページ																
1	①				②				③				④			
	$\begin{array}{r} 204 \\ 170 \\ \hline \end{array}$				$\begin{array}{r} 177 \\ 413 \\ \hline \end{array}$				$\begin{array}{r} 130 \\ 260 \\ \hline 2730 \end{array}$				$\begin{array}{r} 376 \\ 282 \\ \hline 3196 \end{array}$			
2	⑤				⑥				⑦				⑧			
	$\begin{array}{r} 252 \\ 315 \\ \hline 3402 \end{array}$				$\begin{array}{r} 765 \\ 255 \\ \hline 3315 \end{array}$				$\begin{array}{r} 158 \\ 395 \\ \hline 4108 \end{array}$				$\begin{array}{r} 756 \\ 336 \\ \hline 4116 \end{array}$			
2	①			②			③			④			⑤			
	$\begin{array}{r} 476 \\ 544 \\ \hline 5916 \end{array}$			$\begin{array}{r} 312 \\ 351 \\ \hline 3822 \end{array}$			$\begin{array}{r} 448 \\ 192 \\ \hline 2368 \end{array}$			$\begin{array}{r} 510 \\ 425 \\ \hline 4760 \end{array}$			$\begin{array}{r} 456 \\ 228 \\ \hline 2736 \end{array}$			
	⑥			⑦			⑧			⑨			⑩			
$\begin{array}{r} 760 \\ 380 \\ \hline 4560 \end{array}$			$\begin{array}{r} 188 \\ 329 \\ \hline 3478 \end{array}$			$\begin{array}{r} 648 \\ 576 \\ \hline 6408 \end{array}$			$\begin{array}{r} 156 \\ 234 \\ \hline 2496 \end{array}$			$\begin{array}{r} 664 \\ 581 \\ \hline 6474 \end{array}$				
⑪			⑫			⑬			⑭			⑮				
$\begin{array}{r} 240 \\ 96 \\ \hline 1200 \end{array}$			$\begin{array}{r} 245 \\ 210 \\ \hline 2345 \end{array}$			$\begin{array}{r} 345 \\ 483 \\ \hline 5175 \end{array}$			$\begin{array}{r} 228 \\ 152 \\ \hline 1748 \end{array}$			$\begin{array}{r} 360 \\ 360 \\ \hline 3960 \end{array}$				

練習帳解答

D-5

5ページ										7ページ										
1	75	68	130	120	140	2	95	87	130	152	143	1	①	ア	すき	ウ	ねこだけ			
	95	88	150	140	160		80	72	115	137	128		イ	すき	エ	犬もねこも				
	56	49	111	101	121		61	53	96	118	109		②	40	③	イ	26			
	68	61	123	113	133		92	84	127	149	140		2	①	10	②	12	③	16	
3	125	136	168	129	146	4	128	158	178	148	168	3	① 正の字略							
	97	108	140	101	118		106	136	156	126	146		あ	4	0	18				
	118	129	161	122	139		98	128	148	118	138		い	10	12	3	0	25	10回	
	136	147	179	140	157		82	112	132	102	122		う	15	15	0	0	30	10回	
1	80	60	45	72	54	2	63	43	53	73	33	②	10回							
	74	54	39	66	48		41	21	31	51	11		③	う						
	50	30	15	42	24		54	34	44	64	24			④	5点					
	46	26	11	38	20		62	42	52	72	32									
6ページ										8ページ										
3	380	880	780	580	680	4	210	530	320	700	490	1	①		24	24	ふくろ			
	350	850	750	550	650		190	510	300	680	470		②	—	切り捨てる					
	320	820	720	520	620		170	490	280	660	450		2	340	1500					
	360	860	760	560	660		180	500	290	670	460			80	600	8760				
										70	930	4230								
										30	720	5300								
1	① ひとけた				② ふたけた				2	①	8	1	⑥	9	1	⑪	20	2		
	② 7				⑦ 4					②	7	1	⑦	4	1	⑫	60	2		
	③ 5				⑧ 8					③	5	1	⑧	8	1	⑬	80	2		
	④ 10				⑨ 10					④	10	2	⑨	10	2	⑭	100	3		
	⑤ 15				⑩ 18					⑤	15	2	⑩	18	2	⑮	140	3		
3	① 1				2				3	①	40	②	500	③	56000					
	② 1				2					70	800	27000								
	③ 2				3					90	600	30000								
	④ くり上がる									④ 340000			610000							
	⑤ 9				10 14 15															
9ページ																				
1	(1)		5	4	6	3	6	2	7	5	7									
		4	3	5	3	4	2	5	4	5										
	3	6	5	7	4	7	3	9	6	8										
	2	4	3	4	2	5	2	6	4	6										
	4	8	6	9	5	4	1	5	3	4										
2	(2)		4	3	2	4														
		3	4	1	6															
	2	6	2	4	2															
	2	2	2	2	3															
2	①	30	④	50	⑦	30	⑩	40												
	(1)	②	30	⑤	40	⑧	60	⑪	20											
	③	60	⑥	50	⑨	40	⑫	50												
(2)	4	3	5																	
	5	4	4																	
	3	5	2																	
	3	2	5																	

数のピラミッド



方陣

25		45
15	40	20
	30	

練習帳解答

D-5

10ページ				11ページ				12ページ						
1	240	42		1	(1)	7	6	5	2	1	①	93	⑤	73
	200	32					2	4	4		5	②	98	⑥
	50	40				1	5	2	7	2	③	35		
	300	24				2	3	2	6	3	④	4	20	
	280	24			(2)			5		3	①	>	⑤	<
2	300	5	305		3			4		4	②	=	⑥	=
	280	20	300		5			6		3	③	=	⑦	>
	90	54	144		4			3		3	④	<	⑧	>
	450	72	522		5			4		5				
	280	49	329		2	6	3	7	3	3	①	m	③	m
	480	72	552		4	5	2	5	5	②	km	④	m	
3		250	300	200		5	2	7	6	6	①	2	⑤	10
		10	12	8	わりざんパズル						②	7	⑥	12
		260	312	208	43	74	98	75			③	6000	⑦	15000
	180	300	360	240	34	32	24	64			④	3000	⑧	40000
	9	15	18	12	1	3	1	2	2	0	1	0	13ページ	
	189	315	378	252	14ページ				15ページ					
4	240	180	210	270	18	150	15			1	図略			
	32	24	28	36	10	140	42			2	図略			
	272	204	238	306	150	200	5			3	図略			
	320	240	280	360	350	40	20			いろいろ算				
	64	48	56	72		180	54			1	$\frac{1}{3}$	6	2	
7	50	90	5		165				2	360	7	五十(50)		
4	70	40	3		84				3	4	8	5390		
3	60	80	6		256				4	470	9	40		
5	90	70	6	20	3	25			5	5008				
6	80	40	3	20	2	12								
3	30	70	2	12	5	24								
9	50	60	3	15	3	21								
7	40	90	2	35	5	33								
6	80	50	4	20	5	63								
7	90	80	3	30	4	76								
				25	6	87								
				30	6	75								
				45	7	36								
				32	1	77								



練習帳解答

D-6

1ページ					2ページ															
1	53	33	73	63	43	1	①	7 2		②	7 1		③	3 5		④	5 3			
	36	16	56	46	26		⑤	266 228		⑥	245 147		⑦	656 574		⑧	585 130			
	41	21	61	51	31		⑨	148 185		⑩	384 672		⑪	648 576		⑫	192 432			
	58	38	78	68	48		⑬	118 354		⑭	134 201		⑮	255 425		⑯	658 752			
2	33	55	61	44	62		方陣					座標と作図								
	27	49	55	38	56		略					略								
	23	45	51	34	52		16		24											
	15	37	43	26	44		12	22	20											
30	60	40	50	20			18													
3	60	90	70	80	50		3ページ													
	40	70	50	60	30		1	①	ウ	②	エ	2	①	略	⑥	百万				
	80	110	90	100	70			オ	カ	②	十万		⑦	一万						
								ク	ア	③	百億		⑧	十億						
イ								ウ	④	千万	⑨		一億							
4	81	123	106	74	92		5ページ					3		千	一兆	百	十			
	101	143	126	94	112								一万	千万	一億	百万	十万			
	61	103	86	54	72	一億							千億	一万	百億	十億				
	91	133	116	84	102	百万							千兆	一	百兆	十兆				
	1	37	45	52	79	1						①	200 ÷ 60 = 3...20			2	①	6	②	1500
		28	58	47	26							3本買って20円のおつり			10		2000			
		35	19	38	81							②	6 20	③	2...20		15	3000		
		37	33	16	18							3 60	5...50	20	8000					
		72	73	63	49							7 10	7...20	4	20000					
		41	42	44	92							6 40	8...40	20	10000					
15		36	71	36	5 50		3...30	3200	60000											
20		74	85	62	8...60		8...60	4000	300000											
65		46	58	51	いろいろ算						400000									
28		98	95	89	1		264	2	8000	3	6.2	4	50							
52	14	24	64	5	300	6	24	7	3	8	5 710									
56	71	30	83	9	150	10	1	11	28cm											
84	57																			
4ページ					5ページ															
1	略			4	4 × 5 + 4 × 3	1	いろいろ算			2										
2	①	37+90		5	20+18=38															
		127			38こ															
3	②	72+80		6	8 × 5 - 7 × 4															
		152			40-28=12															
	③	130-90			12こ															
		40			190 73 560															
	200+50 × 3				380 92 760															
	200+150=350				266 164 340															
	350円				417 90 610															

6ページ					7ページ					8ページ								
1	250	650	450	350	550	1	① □-△				1	③ 千兆		⑥ 一億	⑨ 百万			
	220	620	420	320	520		② □-○					① 千万	④ 一	⑦ 一兆	⑩ 百億			
	260	660	460	360	560		③ ○+△(△+○)					② 千億	⑤ 一万	⑧ 百	⑪ 百兆			
	230	630	430	330	530		2	① 100-58	⑦ □=77	2		① 百三十四兆七千二百六十八億		15				
2	167	567	867	767	667	42	⑧ □=74	2		② 十四億六千七百八十万九千		10						
	138	538	838	738	638	② 90-57	⑨ □=112	3		③ 五千三百九十六万四千八百八十		8						
	142	542	842	742	642	33	⑩ □=171	3		④ 七億二千五十六万四千六百		9						
	126	526	826	726	626	③ 80-52	⑪ □=245	3		⑤ 八百六十三万四千四百五十		7						
3	350	570	242	444	145	28	⑫ □=553	3		⑥ 六十一億九千七十万		10						
	320	540	212	414	115	④ 63+37	⑬ □=75	3		⑦ 九百五億三千四百六十六万		11						
	360	580	252	454	155	100	⑭ □=64	3		⑧ 二千四百五億四千九百三万		12						
	330	550	222	424	125	⑤ 76-28	⑮ □=68	3		1 3 2 5								
4	280	370	460	690	200	48	⑯ □=70	3		8 5 7 6 6								
	275	365	455	685	195	⑥ 80-39	⑰ □=22	3		12 9 11 10 7								
	290	380	470	700	210	41	⑱ □=85	3		16 13 15 14 8								
	287	377	467	697	207	3	① 12+□=29	3		9ページ								
1	20	14	75	68	29-12=17	1		① 4		⑤ 5								
	45	81	69	46	17	1		② 2		⑥ 50								
	80	63	90	59	② □-13=48	1		③ 3		⑦ 500								
	12	74	34	79	48+13=61	1		④ 50		⑧ 200								
	75	72	58	40	61	2		① 30×3+5=95		95cm								
	90	16	17	27	③ □+16=43	2		② 80×3-20=220		2m20cm(220cm)								
	46	63	43	86	43-16=27	2		③ 70×20=1400		1km400m(1400m)								
	61	57	97	72	27	2		いろいろ算										
	29	35	28	28	1		374	2	500ml	3	601							
	98	88	64	61	1		$\frac{3}{10}$	5	30									
	53	31	85	93	1		7	7	400(四百)									
	27	82	36	14	1		700	9	5cm									
	36	49			1													
	10ページ					数のピラミッド					クリプト							
	1	3	5	7	5						× + + - × ×							
		6	5	6	8													
7		6	5	2														
2				① 3 ② 4 ③ 2 ④ 3														
⑤ 6 ⑥ 3 ⑦ 7 ⑧ 4 ⑨ 5																		
⑩ 5 ⑪ 6 ⑫ 7 ⑬ 6 ⑭ 7																		
⑮ 4 ⑯ 4 ⑰ 7 ⑱ 6 ⑲ 7																		
⑳ 8 ㉑ 5 ㉒ 8 ㉓ 9 ㉔ 9																		
3	① 104	② 325	③ 708	④ 588														

練習帳解答

D-6

11ページ					12ページ		13ページ								
97	85	75	46	65	35	1	① 23 4+5+6+8=23	1	1	一万 5	一億 9	一兆 13			
92	80	47	18	14	24				2桁	十万 6	十億 10	十兆 14			
9	78	39	81	51	89		② 22 7+5+6+4=22		3桁	百万 7	百億 11	百兆 15			
6	50	16	63	79	52				千	千万 8	千億 12	千兆 16			
8	45	61	32	38	66		③ 27 3+8+7+9=27	2	6桁・十万 10・十億 8桁・千万 12・千億 7桁・百万 13・一兆 9桁・一億 11・百億						
70	40	53	74	43	48		④ 25 9+6+3+7=25								
30	37	84	25	26	13										
60	15	28	57	87	72	2	① × ○ ② ○ × ③ × ○	3	① 六百三万八千九百四 ② 四十万五千七十九 ③ 八千二百七十万七千三百六十 ④ 十三億七千四百九万五百一 ⑤ 九億八千七十四万六千二十五						
20	56	62	82	42	31				数の組み合わせ <span style="float:right">たて横暗算</span>						
10	29	76	36	23	86										
28	64	53	65			3	× ○ × ○ × ○ ○ × × × ○ ○		1	4	8	4	8	1	31
12	23	87	82						1	8	4	8	1	4	22
44	45	29	94						4	1	8	8	4	1	20
21	84	45	38			4	① 550(○) ② 740(○) ③ 900(○) ④ 570(○) ⑤ 690(○) ⑥ 710(○)								24
62	99	53	19												
36	16	17	58												
14	75	71	65												
31	63	76	46												
56	78	81	94												
90	47	39	69												
19	61	97	66												
63	57	58	12												
27	26														
14ページ					15ページ										
1	① 3 60	② 4 80 0	③ 3 90 0	④ 2 60	⑤ 2 80 2	1	68 00 ① 105 00 ② 184 00	81 00 ④ 640 x 50 32000	⑥ 95 x 700 66500	③ 570 x 40 22800	⑤ 83 x 600 49800	⑦ 65 x 800 52000			
2	① 84 ⑥ 2	② 30 ⑦ 4	③ 75 ⑧ 3	④ 70 ⑨ 5	⑤ 60 ⑩ 2	2	① 390 x 800 312000	② 620 x 500 310000	③ 450 x 400 180000						
省略計算															
	52...4	54...1	98...3			いろいろ算									
76	184	71	59	34		1	700ml	2	757	3	14				
87	17	25	68	18		4	160	5	28	6	200				
						7	80000	8	500g						
						9	1.6	10	7000(七千)						

練習帳解答

D-7

1ページ						5ページ						
1	① 4 5 6 七百万 八千万 九億 十億	② 3 三百 4 四千 5 五万 6 六十万 7 七百万 8 八千万 9 九億 10 十億	③ 1 2 3 4 千 5 万 6 十万 7 百万 8 千万	9 一億 10 十億 11 百億 12 千億 13 一兆 14 十兆 15 百兆 16 千兆		1	553 586 565 537 544	351 384 363 335 342	650 683 662 634 641	763 796 775 747 754	472 505 484 456 463	
2	1 2 3 4 5 6	9 8060 7040 432 6908 16 1207 4009 6950 0550 301 4007 8080 3 7204 5012 0000	7 8 9 10 11 13	26 1070 3010 9000 8008 9300 7030 505 6003 2068 0000 1210 5100 9020 0000 40 7649 2000	14 12 15 16 10	2	733 750 766 775 794	646 663 679 688 707	876 893 909 918 937	599 616 632 641 660	512 529 545 554 573	
2ページ												
1	① 6km ② 5km100m ③ 13km200m	④ 3km700m ⑤ 3km200m ⑥ 2km800m	2	① 1 ② 800 ③ 2 200	④ 1 500 ⑤ 3 200		998 210 917 184 637 968 500 680 935 556 466 854 700 390 962 249 748 960				513 918	
3ページ												
1	864 432 ① 963 642 7383 ⑤ 3212 4818 51392	5184 ② 2856 816 11016 ⑥ 2232 1953 21762	③ 3020 1812 21140 ⑦ 479 2874 29219	864 432 5184 ④ 1140 2280 23940 ⑧ 11500		1	36 88 28 165 65 220 60 150 50 256 132 265 132 294					
2	① 3 ⑤ 4 6	② 4 ⑥ 9 4	③ 6 ⑦ 6 8	④ 5 ⑧ 5 5		2	69 138 92 161 80 48 96 64 112 175 105 210 140 245 105 63 126 84 147 215 129 258 172 301 260 156 312 208 364 320 192 384 256 448					
4ページ												
1	① $4 \times 8 + 5 \times 6 = 62$ 62人		② $4 \times 8 - 5 \times 6 = 2$ 2人									
2	$300 - 80 \times 3 = 60$ 60円											
3	$4 + 10 \times 2 = 24$ 24こ											
4	81 126 90 135 230 310	70 50 110 80 208 125	50 106 304 290 340 510	いろいろ算								
				1 1.5 4 7500 6 18 8 403	2 $\frac{3}{8}$ 5 30 600 7 3 9 4cm	3 3dℓ						

練習帳解答

D-7

6ページ				7ページ																																			
1	② $20=5 \times 4$ ③ $4=20 \div 5$ ④ $5=20 \div 4$	1	① $\begin{array}{r} 4 \\ 84 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 2 \\ 94 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 3 \\ 75 \\ 3 \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 2 \\ 68 \\ 2 \end{array}$																																				
2	① $\bigcirc \times \triangle$ ③ $\square \div \triangle$ ② $\triangle \times \bigcirc$ ④ $\square \div \bigcirc$	2	① $\begin{array}{r} 3 \\ 72 \\ 0 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 2 \\ 90 \\ 0 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 4 \\ 52 \\ 0 \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 2 \\ 72 \\ 0 \end{array}$																																				
3	① $10 \times 10$ 100 ② $\square = 140 \div 10$ $\square = 14$ ③ 34 22 46 53 55 63 240 350	3	① $3 \cdots 5$ ② $2 \cdots 2$ ③ $4 \cdots 3$ $\begin{array}{r} 75 \\ 5 \end{array}$ $\begin{array}{r} 68 \\ 2 \end{array}$ $\begin{array}{r} 92 \\ 3 \end{array}$ ④ $6 \cdots 1$ ⑤ $7 \cdots 4$ ⑥ $5 \cdots 3$ $\begin{array}{r} 276 \\ 1 \end{array}$ $\begin{array}{r} 448 \\ 4 \end{array}$ $\begin{array}{r} 375 \\ 3 \end{array}$																																				
省略計算																																							
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">941...2</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">407...4</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">849</td> <td style="text-align: center;">368</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">326</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1608</td> <td style="text-align: center;">2946</td> <td style="text-align: center;">1250</td> <td style="text-align: center;">4650</td> </tr> </table>					941...2	407...4		849	368	250	326	1608	2946	1250	4650																								
	941...2	407...4																																					
849	368	250	326																																				
1608	2946	1250	4650																																				
9ページ																																							
4	① $\square \div 6 = 150$ $150 \times 6 = 900$ 900 ② $2 \times \square = 140$ $140 \div 2 = 70$ 70	1	四百九十万六千二百五十    7 七億七千五百万千三百七    9 九千六十万八千八百四    8 五百二億七千七万八百    11 六十四億八千五万三百九十    10 八千五百億三千十万千七十    12 十六兆二千二億六十万四千    14 五兆七千億六千二万三千八十    13 二千九百兆六千三億二千七百万    16 八百四兆三千十億九千六万    15																																				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <b>数のピラミッド</b>  </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <b>方陣</b>  <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td></td><td>40</td></tr> <tr><td>50</td><td>10</td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td>45</td><td></td></tr> </table> </td> </tr> </table>				<b>数のピラミッド</b> 	<b>方陣</b> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td></td><td>40</td></tr> <tr><td>50</td><td>10</td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td>45</td><td></td></tr> </table>	15		40	50	10	30		45																										
<b>数のピラミッド</b> 	<b>方陣</b> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>15</td><td></td><td>40</td></tr> <tr><td>50</td><td>10</td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td>45</td><td></td></tr> </table>	15		40	50	10	30		45																														
15		40																																					
50	10	30																																					
	45																																						
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">① 13    6</td> <td style="text-align: center;">① 66    ③ 86</td> <td style="text-align: center;">⑤ 196</td> <td style="text-align: center;">① <math>\bigcirc</math>    ③ <math>\times</math>    ⑤ <math>\bigcirc</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><math>13+1=14</math></td> <td style="text-align: center;">66 123    86 154</td> <td style="text-align: center;">196 473</td> <td style="text-align: center;">② <math>\times</math>    ④ <math>\bigcirc</math>    ⑥ <math>\times</math></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14本    ② 略</td> <td style="text-align: center;">② 102    ④ 207</td> <td style="text-align: center;">⑥ 152</td> <td style="text-align: center;">① 500(○)    ④ 170(○)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">③ —    切り上げる</td> <td style="text-align: center;">102 247    207 396</td> <td style="text-align: center;">152 321</td> <td style="text-align: center;">② 910(○)    ⑤ 350(○)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>① 370    840 ② 500    3000 ③ 700    7300 ④ 21000    57000 ⑤ 45000    98000 ⑥ 120000    580000 ⑦ 850000    630000 ⑧ 2600000    4900000</td> <td>3</td> <td>① <math>\bigcirc</math>    ② <math>\times</math>    ③ <math>\bigcirc</math>    ④ <math>\times</math></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5    4    5 3    3    3</td> <td>4</td> <td>① 500(○)    ④ 170(○) ② 910(○)    ⑤ 350(○) ③ 1200(○)    ⑥ 1200(○)</td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th colspan="4">10ページ</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>① <math>\bigcirc</math>    ② <math>\times</math>    ③ <math>\bigcirc</math>    ④ <math>\times</math></td> <td>2</td> <td>① 66    ③ 86    ⑤ 196 66 123    86 154    196 473 ② 102    ④ 207    ⑥ 152 102 247    207 396    152 321</td> </tr> </table>					2			① 13    6	① 66    ③ 86	⑤ 196	① $\bigcirc$ ③ $\times$ ⑤ $\bigcirc$	$13+1=14$	66 123    86 154	196 473	② $\times$ ④ $\bigcirc$ ⑥ $\times$	14本    ② 略	② 102    ④ 207	⑥ 152	① 500(○)    ④ 170(○)	③ —    切り上げる	102 247    207 396	152 321	② 910(○)    ⑤ 350(○)	2	① 370    840 ② 500    3000 ③ 700    7300 ④ 21000    57000 ⑤ 45000    98000 ⑥ 120000    580000 ⑦ 850000    630000 ⑧ 2600000    4900000	3	① $\bigcirc$ ② $\times$ ③ $\bigcirc$ ④ $\times$	3	5    4    5 3    3    3	4	① 500(○)    ④ 170(○) ② 910(○)    ⑤ 350(○) ③ 1200(○)    ⑥ 1200(○)	10ページ				1	① $\bigcirc$ ② $\times$ ③ $\bigcirc$ ④ $\times$	2	① 66    ③ 86    ⑤ 196 66 123    86 154    196 473 ② 102    ④ 207    ⑥ 152 102 247    207 396    152 321
	2																																						
① 13    6	① 66    ③ 86	⑤ 196	① $\bigcirc$ ③ $\times$ ⑤ $\bigcirc$																																				
$13+1=14$	66 123    86 154	196 473	② $\times$ ④ $\bigcirc$ ⑥ $\times$																																				
14本    ② 略	② 102    ④ 207	⑥ 152	① 500(○)    ④ 170(○)																																				
③ —    切り上げる	102 247    207 396	152 321	② 910(○)    ⑤ 350(○)																																				
2	① 370    840 ② 500    3000 ③ 700    7300 ④ 21000    57000 ⑤ 45000    98000 ⑥ 120000    580000 ⑦ 850000    630000 ⑧ 2600000    4900000	3	① $\bigcirc$ ② $\times$ ③ $\bigcirc$ ④ $\times$																																				
3	5    4    5 3    3    3	4	① 500(○)    ④ 170(○) ② 910(○)    ⑤ 350(○) ③ 1200(○)    ⑥ 1200(○)																																				
10ページ																																							
1	① $\bigcirc$ ② $\times$ ③ $\bigcirc$ ④ $\times$	2	① 66    ③ 86    ⑤ 196 66 123    86 154    196 473 ② 102    ④ 207    ⑥ 152 102 247    207 396    152 321																																				

11ページ											12ページ											
1	410	520	340	356	455	2	601	541	651	680	479	1	②	4	③	3						
	620	730	550	566	665		736	676	786	815	614			<u>92</u>		<u>48</u>						
	778	888	708	724	823		713	653	763	792	591			0		0						
	693	803	623	639	738		887	827	937	966	765		④	2	⑤	2...5	⑥	3...4	⑦	5		
	535	645	465	481	580		473	413	523	552	351			<u>90</u>		<u>58</u>		<u>84</u>		<u>70</u>		
														0		5		4		0		
1	76	190	152	114	228	2	276	368	414	322	230	2	①	6	②	7	③	5	④	4		
	186	465	372	279	558		408	544	612	476	340			<u>288</u>		<u>301</u>		<u>280</u>		<u>300</u>		
	172	430	344	258	516		450	600	675	525	375			0		0		0		0		
	58	145	116	87	174		582	776	873	679	485		⑤	6	⑥	3	⑦	4	⑧	7		
														<u>402</u>		<u>141</u>		<u>388</u>		<u>518</u>		
														0		0		0		0		
													⑨	8	⑩	6...11	⑪	6...30	⑫	8...15		
														<u>520</u>		<u>204</u>		<u>402</u>		<u>712</u>		
														0		11		30		15		
														わりざんパズル								
														96	80	30	96					
												70		92	45	60	78					
												3		2	5	2	5					
13ページ											14ページ											
1	①	12	3		③	17	3					1	462				462					
		12	3	99		17	3	88						693			693					
	②	17	2		④	27	1						231			<u>231</u>						
		17	2	70		27	1	55					①	934	②	1024	③	3514	④	2478		
														467		768		2510		1652		
														<u>1401</u>		<u>256</u>		<u>1004</u>		<u>2065</u>		
														145704		34304		129014		225498		
2	①	×	②	○	③	×	④	×					2	9744	①	2864	②	1729	③	3624	④	1636
		○		×		×		○								358		494		4530		2045
		×		×		○		×								<u>64440</u>		<u>66690</u>		<u>489240</u>		<u>220860</u>
3	①	8...30(○)			④	4...20(○)					3	①	70	②	360	③	195	④	70			
		②	3...30(○)			⑤	8...10(○)						<u>210</u>		<u>576</u>		<u>585</u>		<u>98</u>			
		③	7...20(○)			⑥	8...60(○)						217000		612000		604500		105000			
15ページ																						
1	2	2台											いろいろ算							たて横暗算		
2	①	20		⑦	500		⑬	250					1	600	2	15	3	3.8	28			
	②	4		⑧	20		⑭	15					4	百万	5	4	6	600	17			
	③	40		⑨	2					6	150	7	二百四十(240)					32				
	④	2		⑩	2												21					
	⑤	20		⑪	40												座標と作図					
	⑥	200		⑫	15												略					

練習帳解答

D-8

1ページ		3ページ										4ページ					
1	① 378万	⑤ 1200万	1	430	750	590	417	702	2	464	594	672	535	371	1	① 105	
	② 1030万	⑥ 1億		610	930	770	597	882		557	687	765	628	464		105 50 25 80	
	③ 59億	⑦ 1兆		345	665	505	332	617		754	884	962	825	661		② 86	
	④ 180兆	⑧ 520兆		513	833	673	500	785		686	816	894	757	593		86 30 44 100	
	⑨ 170万	⑬ 980万		592	912	752	579	864		479	609	687	550	386		③ 135	
	⑩ 1050万	⑭ 2000万	1	162	81	216	243	189	2	375	300	600	675	450	2	① ○ ④ ×	
	⑪ 728億	⑮ 7000億		114	57	152	171	133		335	268	536	603	402		× ○	
	⑫ 150兆	⑯ 6000億		276	138	368	414	322		270	216	432	486	324		② × ⑤ ○	
	⑰ 600万	⑳ 700万		444	222	592	666	518		430	344	688	774	516		○ ×	
	⑱ 2000万	㉓ 1000万			28		78	39		30	25		57	24	3	③ ○ ⑥ ×	
	⑲ 100億	㉔ 1億		56	49		94	47		54	45		99	42		× ○	
	㉒ 2億	㉕ 1000億		40	35		45	22		69	57		75	32		④ ( ) (○)	
	㉓ 1兆	㉖ 1兆		64	56		29	14		86	71		36	15		( ) (○)	
	㉔ 4万	㉗ 8万		96	84		97	48		99	82		59	25	3	⑤ ( ) (○)	
	㉕ 15万	㉘ 10万			2		345			435	328					① ( ) (○)	
	㉖ 400万	㉙ 100万		25	15		532			441	334					② ( ) (○)	
	㉗ 60億	㉚ 1000万		3	21		461			424	317					③ (○)	
	2	① 40万	⑥ 30万		11	13		13		433	326					④ ( ) (○)	
		② 5万	⑦ 300万		32	24		22		452	345						⑤ ( ) (○)
		③ 70万	⑧ 5億														
④ 2億		⑨ 6億															
⑤ 60億		⑩ 50億															
2ページ		5ページ					6ページ										
2	① ×○	⑥ ×○○	1	ア	800	①	1	3	1	①	2550	②	1672				
	② ×○	⑦ ×○○		イ	860		3	4		1275		4180					
	③ ○○	⑧ ○○○		ウ	1260	②	4			③	5033	④	1448				
	④ ×○	⑨ ×○○		エ	1640	③	3			2876		2896					
	⑤ ○○	⑩ ○○○		オ	3120	④	4			292633		291048					
3	① ×○○	④ ××○○	2	①	3	④	3	⑦	3	5	2192	⑥	7848				
	② ××○	⑤ ×○○○		②	4	⑤	4	⑧	4		3836		2943				
	③ ××○			③	4	⑥	4	⑨	4		385792		302148				
4	① + 3	④ + 2	3	5	3	8		9億	7	3843	⑧	2208					
	② - 6	⑤ 百 1		2	8	4		10億		854		4416					
	③ - 4			4	10	6	6十万	百億		89243		443808					
5	① 3	⑦ 4	いろいろ算					2	①	2720	②	3900					
	② 5	⑧ 8	1	1.7	2	35	3		400ml	③	19250	④	29400				
	③ 2	⑨ 6	4	220	5	3200	6		5	⑤	4788	⑥	7128				
	④ 4	⑩ 6...20	7	792	8	千万				⑦	168500	⑧	157250				
	⑤ 5	⑪ 7...32	9	7	10	$\frac{4}{10}$	0.4										
⑥ 6	⑫ 8...11																

7ページ			8ページ												
1	① $40 \times 3 + 32 \times 4$ $120 + 128 = 248$ 248人		1	1400	1610	1320	1514	2	990	1300	1215	1127			
	② $32 \times 4 - 40 \times 3$ $128 - 120 = 8$ 8人			1320	1530	1240	1434		1320	1630	1545	1457			
				1156	1366	1076	1270		1210	1520	1435	1347			
				1270	1480	1190	1384		1406	1716	1631	1543			
				1540	1750	1460	1654		1135	1445	1360	1272			
2	① 1 2		1	272			2	351	271	561	464	272			
	② 1 2 3			474				363	283	573	476	284			
	③ 1 2 3			4				342	262	552	455	263			
				1				314	234	524	427	235			
				5				302	222	512	415	223			
3	738	154	280	×	98	175	÷	93	32	40	48	54	65	55	
	310	282	192		115	70	230	38	57	68	85	64	72	48	41
	374	603	164		52	154	305	46	69	47	58	76	85	79	67
	220	288	399		118	128	185	56	84	53	66	81	91	87	74
	606	515	326		81	200	280	28	42	75	93	17	19	38	32
	504	520	245		<b>9ページ</b>										
	853	315	432		1	① 70 50 80 20 60 50 90									
	385	623	319		② 600 800 700 900										
	906	310	150		③ 66000 85000 40000										
	440	422	480		2	① 十 切り捨て					3	① 55 64			
702	334	200	② 百 切り上げ					② 48 54							
				③ 百 切り捨て					③ 75						
				④ 千 切り上げ					④ 82						
クリプト		座標と作図		<b>10ページ</b>											
× -		略		1	① 748 ⑥ 3771					いろいろ算					
÷ -					② 676 ⑦ 7315					1	10	2	42	3	350
- +					③ 896 ⑧ 28742					4	5000	5	25	6	594
					④ 1944 ⑨ 32274					7	15	8	185	9	6
					⑤ 1736 ⑩ 35550					10	810	11	7m		
				2	① $\begin{array}{r} 2457 \\ 4914 \\ \hline 51597 \end{array}$		② $\begin{array}{r} 1708 \\ 2135 \\ \hline 23058 \end{array}$		③ $\begin{array}{r} 1715 \\ 735 \\ \hline 9065 \end{array}$		④ $\begin{array}{r} 840 \\ 672 \\ \hline 7560 \end{array}$				
					⑤ $\begin{array}{r} 34090 \\ 2435 \\ \hline 277590 \end{array}$		⑥ $\begin{array}{r} 6230 \\ 3738 \\ \hline 380030 \end{array}$		⑦ $\begin{array}{r} 1098 \\ 4392 \\ \hline 440298 \end{array}$		⑧ $\begin{array}{r} 1068 \\ 801 \\ \hline 81168 \end{array}$				
					⑨ $\begin{array}{r} 72153 \\ 16034 \\ \hline 232493 \end{array}$		⑩ $\begin{array}{r} 11860 \\ 29650 \\ \hline 308360 \end{array}$		⑪ $\begin{array}{r} 9506 \\ 5432 \\ \hline 63826 \end{array}$		⑫ $\begin{array}{r} 11046 \\ 29456 \\ \hline 305606 \end{array}$				



11ページ					13ページ																																																												
1			十万	百万	1	417	629	856	1038	2	518	632	1173	1125																																																			
	三十万	三百万	三千万	三億		507	719	946	1128		423	540	1078	1030																																																			
	五百万	五千万	五億	五十億		1217	1429	1656	1838		727	844	1382	1334																																																			
	六万	六十万	六百万	六千万		1327	1539	1766	1948		802	919	1457	1409																																																			
	二億	二十億	二百億	二千億																																																													
	四千万	四億	四十億	四百億						2	630	552																																																					
2	20:000		5	二万	200	10	320	10	320	2	630	552																																																					
	6:00000		6	六十万									400	30	450	15	565	350	440	362																																													
	30:0000		6	三十万																	200	5	350	27	49	42	18	16	45	32																																			
	15:00000		7	百五十万																											300	174	140	106	÷	60	45	77	66	81	72	78	55																						
	10:000000		8	一千万																																								430	270	460	52	39	20	17	67	59	67	47											
	4:0000000		8	四千万																																																			206	220	312	84	63	38	32	59	52	96	68
	40:0000000		9	四億																																																													
					14ページ																																																												
3	① 略				1	① 76 83			2	① 千の位		③ 百の位																																																					
	②					② 62 59				② 十万の位		④ 百万の位																																																					
	③ 5千億					③ 392 441						⑤ 千万の位																																																					
	④ 3千万					④ 5610 6250																																																											
	⑤ 7百億																																																																
⑥ 8億																																																																	
12ページ																																																																	
1	① い ② う ③ あ				3	百十六万千				二億八千七百万																																																							
	う あ う					五万九千二百				百十六万				二億九千万																																																			
あ い い				五万九千				百二十万				三億																																																					
2	① ○ ② 大 ③ 小 ④ ○				4	850万		80万																																																									
	わりざんパズル					4300万		7000万																																																									
					15ページ																																																												
4	212 138 175 261				1	1 2																																																											
	5 7 2 3					3																																																											
	7 4 8 9																																																																
2					2	① $180 \div 4 - 125 \div 5$		$45 - 25 = 20$		20円																																																							
						② $180 \div 4 + 125 \div 5$		$45 + 25 = 70$		70円																																																							
						3	① 1 2		② 1 2																																																								
							3		3																																																								
3					4	$45 - 23$		$35 + 75$																																																									
						22		110																																																									
						$360 + 62$		$74 + 68$		103																																																							
						422		142		85																																																							
4					$580 - 35$		$85 - 57$		75																																																								
					545		28		38																																																								
									76																																																								
									16																																																								

1ページ					2ページ				
1	① $\begin{array}{r} 400 \\ 292000 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 3900 \\ \times 70 \\ \hline 273000 \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 1850 \\ 1110 \\ \hline 555 \\ \hline 66600 \end{array}$		1	① + ⑧ ÷ 60 72	2	① 35 ② 42 ③ 30 ④ 15 ⑤ 26 ⑥ 7 ⑦ 42 ⑧ 8 ⑨ 10	
	④ $\begin{array}{r} 385 \\ 340 \\ \hline 1540 \\ 1155 \\ \hline 130900 \end{array}$	⑤ $\begin{array}{r} 88 \\ 9600 \\ \hline 528 \\ 792 \\ \hline 844800 \end{array}$	⑥ $\begin{array}{r} 530 \\ 8400 \\ \hline 212 \\ 424 \\ \hline 445200 \end{array}$			② - ⑨ + 70 46			
2	① $\begin{array}{r} 2734 \\ 5468 \\ \hline 57414 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 8832 \\ 23552 \\ \hline 244352 \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 39025 \\ 54635 \\ \hline 585375 \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 31204 \\ 23403 \\ \hline 265234 \end{array}$		③ - ⑩ - 29 70			
3	答え ① 1060 ③ 1855 ⑥ $\begin{array}{r} 530 \\ \hline 72610 \end{array}$ ④ 72610	② 3685 2211 $\begin{array}{r} 2211 \\ \hline 246895 \end{array}$	③ 7264 5448 $\begin{array}{r} 6356 \\ \hline 697344 \end{array}$		3	④ - ⑪ - 20 35			
	① ④ 1448 ⑤ 6516 ② $\begin{array}{r} 3620 \\ \hline 428608 \end{array}$	⑤ 1098 183 $\begin{array}{r} 1098 \\ \hline 112728 \end{array}$	⑥ 2600 1040 $\begin{array}{r} 3640 \\ \hline 377000 \end{array}$			⑤ × ⑫ - 112 49			
						⑥ ÷ ⑬ ÷ 6 20			
						⑦ ÷ ⑭ × 4 92			
3ページ					4ページ				
1	① 4 $\begin{array}{r} 304 \\ 0 \end{array}$	② 7 $\begin{array}{r} 336 \\ 0 \end{array}$	③ 6 $\begin{array}{r} 234 \\ 0 \end{array}$	④ 7 $\begin{array}{r} 175 \\ 0 \end{array}$	1	① 11 百億 2 12 千億 3 百 13 一兆 4 千 14 十兆 5 万 15 百兆 6 十万 16 千兆 7 百万 17 一京 8 千万 18 十京 9 一億 19 百京 10 十億 20 千京			
	⑤ 9...10 $\begin{array}{r} 486 \\ 10 \end{array}$	⑥ 6...20 $\begin{array}{r} 522 \\ 20 \end{array}$	⑦ 4...15 $\begin{array}{r} 384 \\ 15 \end{array}$	⑧ 4...2 $\begin{array}{r} 108 \\ 2 \end{array}$		② 6 七十万 ③ 8 八千万 8 六千万 11 七百亿 5 四万 9 二億 7 五百万 10 九十億 10 十億 12 五千億 11 八百億 13 一兆 9 三億 14 六十兆 13 九兆 16 四千亿			
2	① $\begin{array}{r} 462 \\ \hline 95 \end{array}$	② 4 $\begin{array}{r} 920 \\ 0 \end{array}$	③ 2 $\begin{array}{r} 738 \\ 0 \end{array}$	④ 2...80 $\begin{array}{r} 720 \\ 80 \end{array}$		2 略			
	⑤ 3...95 $\begin{array}{r} 825 \\ 95 \end{array}$	⑥ 6...50 $\begin{array}{r} 756 \\ 50 \end{array}$	⑦ 5...42 $\begin{array}{r} 590 \\ 42 \end{array}$	⑧ 2...101 $\begin{array}{r} 474 \\ 101 \end{array}$					
3	① 7 $\begin{array}{r} 1596 \\ 0 \end{array}$	② 6 $\begin{array}{r} 5094 \\ 0 \end{array}$	③ 8 $\begin{array}{r} 6304 \\ 0 \end{array}$	④ 7 $\begin{array}{r} 3143 \\ 0 \end{array}$					
	⑤ 6...58 $\begin{array}{r} 2292 \\ 58 \end{array}$	⑥ 8...150 $\begin{array}{r} 5304 \\ 150 \end{array}$							

5ページ					6ページ								
1	570		2	555	1	① 6 120000	5 80000	2	4 14	千兆			
	730			750		5 86000	6 150000		5 8 16	千億 一京			
	415			835		6 330000	6 159000		2 6 10	一兆 十京			
	625			675		5 78000	5 72000		1 9 13	十兆 百京			
				920		6 260000	6 100000		7 12 15	百兆 千京			
1	732	827	616	2	814	612	749	いろいろ算					
	744	839	628		743	541	678	1	9	2	3	3	4.3
	660	755	544		415	213	350	4	68	5	1000(千)		
	561	656	445		534	332	469	6	600枚	7	495		
	373	468	257		322	120	257	8	40	9	30		
	380	320						7ページ					
	243	560	250					1	① 225548	② 3556000	③ 458400	④ 780000	
	587	570	340						⑤ 15872	⑥ 43260	⑦ 23870	⑧ 73728	
	220	400	230						11904	51912	38192	18432	
	330	300	410						134912	562380	405790	258048	
	420	600	430						⑨ 5719	⑩ 5688	⑪ 584		
	310	800	700						2451	3792	4088		
1	3950	5950	5750	7550					4902	5688	1168		
	3925	5925	5725	7525					520429	612408	158264		
	3800	5800	5600	7400									
	3770	5770	5570	7370	2	答え ①	650	②	9571	③	5422		
	3450	5450	5250	7050			400		× 604				
2	4993	2993	6693	3893			260000		38284		32532		
	4987	2987	6687	3887			①		57426		43376		
	4600	2600	6300	3500			②		5780884		4370132		
	4440	2440	6140	3340			③	④ 356	⑤ 7351	⑥ 730			
	4620	2620	6320	3520			④	× 195	× 94	× 4800			
							⑤	1780	29404	584			
								3204	66159	292			
								356	690994	3504000			
								69420					
8ページ					9ページ								
1	① 80 × 10 = 800	50 × 10 = 500			2	240	155	43	1	① 7万人	② 約5千円	③ 約4百円	
	800 + 500 = 1300	1300円				140	770	160	2	① 70000	② 37000		
	(80+50) × 10 = 1300	1300円				175	35	312		700000	450000		
	② 100 × 10 = 1000	100 × 5 = 500				228	570	50	3	5 3 4	4	4	3
	1000 + 500 = 1500	1500円				24	378	225		2 1 10		8	2 7
	100 × (10+5) = 1500	1500円				10	55	25				5	1 15
	③ 40 + 110 = 150	150 ÷ 50 = 3				8	10	15				80	5 1
		3本				22	51	20				5	700 2
	(40 + 110) ÷ 50 = 3	3本				84	552	31				2	1 2
												2	1 2

練習帳解答

D-9

10ページ			11ページ			12ページ																			
1 ① 2時間25分 ② 4時間38分 ③ 3時間47分 ④ 1時間23分	1 ① $\frac{2}{50}$ $\frac{3}{5}$ ② $\frac{23}{50}$ $\frac{7}{75}$ $\frac{0}{75}$	1 48 120 216 144 168 122 305 549 366 427 166 415 747 498 581 152 380 684 456 532 198 495 891 594 693																							
2 ① 4時間45分 ③ 6時間24分 ② 7時間19分 ④ 11時間29分 ⑤ 10 6時間30分 ⑥ 15 7時間30分	③ $\frac{25}{68}$ $\frac{25}{68}$ ④ $\frac{34}{69}$ $\frac{34}{69}$ $\frac{170}{170}$ $\frac{170}{170}$ $\frac{92}{92}$ $\frac{92}{92}$ $\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$	2 204 476 544 612 408 156 364 416 468 312 288 672 768 864 576 141 329 376 423 282 237 553 632 711 474																							
3 ① 6時間45分 ② 9時間 ③ 6時間80分 7時間20分 ④ 8時間120分 10時間	2 ① $\frac{21}{90}$ $\frac{13}{52}$ 2 10 $\frac{45}{45}$ $\frac{156}{156}$ 1 4 3 $\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$ 2 2 4 ③ $\frac{15}{33}$ ④ $\frac{25}{26}$ 3 30 2 $\frac{165}{165}$ $\frac{65}{65}$ 1 1 3 $\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$ 18 12 10	280 270 295 170 40 396 350 30 15 230 240 13 664 150 3 551 249 6 750 325																							
方陣 たて横暗算																									
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr><td>18</td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td>12</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td>19</td></tr> </table>	18		14		17	12	11		19	22 31 30 25															
18		14																							
	17	12																							
11		19																							
13ページ			14ページ																						
1 ① 10000 ⑤ 4950万 ② 10005 ⑥ 1億 ③ 10020 ⑦ 9930万 ④ 9900 ⑧ 1億20万	1 ① 57000 ② 370000 ③ 760000 ④ 8200000 ⑤ 90000 ⑥ 680000	2 ① 35 ② 67 ③ 8 ④ 30 ⑤ 130 ⑥ 501	1 370 2 680 540 885 470 615 635 745 525 750	5 8 1 3 2 4 6 6 5 7 2 3 5 3 6 4																					
2 ① 9000 ⑤ 7000万 ② 10 ⑥ 7500万 ③ 9950 ⑦ 9680万 ④ 9030 ⑧ 1万	3 ① 145~154 ② 165~174 ③ 650~749	数のピラミッド      クリプト $\times +$ $- -$ $\div +$																							
3 ① 180万 ⑦ 8000万 5 4 8 ② 9950万 ⑧ 1億 5 4 9 ③ 1000万 ⑨ 2億 5 4 9 ④ 270億 ⑩ 1億 5 5 9 ⑤ 9999億 ⑪ 8億 5 5 9 ⑥ 1兆 ⑫ 30億 5 5 10																									
			15ページ																						
4 ① 5:0300 ② 205:4000 ③ 12:0000 ④ 1005:0000 ⑤ 4500:0000 ⑥ 1:1000:0000	1 ① ○ $15 \times 7 = 105$ ② × $34 \times 6 = 204$ ③ × $74 \times 5 = 370$ ④ ○ $63 \times 4 = 252$																								
			2 ○ ○ × ○ × ○ × ○ ×																						
			3 ① $\begin{array}{r} 19 \\ 67 \\ \hline 133 \\ 114 \\ \hline 1273 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 78 \\ 25 \\ \hline 390 \\ 156 \\ \hline 1950 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 82 \\ 34 \\ \hline 328 \\ 246 \\ \hline 2788 \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 56 \\ 49 \\ \hline 504 \\ 224 \\ \hline 2744 \end{array}$																						
			いろいろ算																						
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td><td>10</td> <td>2</td><td>6</td> <td>3</td><td>176</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>8</td> <td>5</td><td>15</td> <td>6</td><td>40</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>304</td> <td>8</td><td>0.5</td> <td></td><td></td> </tr> </table>					1	10	2	6	3	176	4	8	5	15	6	40	7	304	8	0.5		
1	10	2	6	3	176																				
4	8	5	15	6	40																				
7	304	8	0.5																						

1ページ				3ページ				
1	クレヨン えのぐ			1	① 46	② 46	③ 52...12	
2	600÷50=12 12日間				$\begin{array}{r} 208 \\ 312 \\ \hline 312 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 208 \\ 312 \\ \hline 312 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 170 \\ 80 \\ \hline 68 \\ 12 \end{array}$	
3	870+708=1578 1578							
4	3+2=5 5×4=20 (3+2)×4=20 20人				④ 5...5	⑤ 7...12	⑥ 56...13	
5	えんぴつ 60 消しゴム 30 210円				$\begin{array}{r} 138 \\ 235 \\ \hline 230 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 469 \\ 280 \\ \hline 268 \\ 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ 163 \\ \hline 150 \\ 13 \end{array}$	
6	□+12=37 37-12=25 25こ				⑦ 50	⑧ 74	⑨ 36...25 ⑩ 47...30	
7	80÷4=20 20cm				$\begin{array}{r} 455 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 462 \\ 264 \\ \hline 264 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 222 \\ 469 \\ \hline 444 \\ 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 340 \\ 625 \\ \hline 595 \\ 30 \end{array}$
8	8 4 4 5 1 8 4 1 5 5枚				⑪ 17	⑫ 63	⑬ 41...13 ⑭ 62...18	
2ページ								
1	75×4 300÷4 300÷75				$\begin{array}{r} 60 \\ 420 \\ \hline 420 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 390 \\ 195 \\ \hline 195 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 148 \\ 50 \\ \hline 37 \\ 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 276 \\ 110 \\ \hline 92 \\ 18 \end{array}$
2	500+100=600 600×3=1800 (500+100)×3=1800 1800円				⑮ 60	⑯ 50	⑰ 70...25 ⑱ 80...33	
3	50×(3-2)=50 50円				$\begin{array}{r} 432 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 385 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 315 \\ 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 520 \\ 33 \end{array}$
4	18+10-17=11 17-11=6 女 6	4ページ						
5	9 (9-1)÷2=4 4本	1	(6+2)×5=40 40こ	2	3+8+1=12 12人	たて横暗算		
6	450+□=1000 1000-450=550 550円	3	(7-3)×2=8 8日	3	(7-3)×2=8 8日	20		
7	1+1=2 2こ	4	7800+600=8400 8400円	4	7800+600=8400 8400円	29		
		5	80÷□=16 (□×16=80) 80÷16=5 5本ずつ	5	80÷□=16 (□×16=80) 80÷16=5 5本ずつ	27		
		6	2×6 3×6 2+3 6 30 30こ	6	2×6 3×6 2+3 6 30 30こ	31		
						座標と作図 略		
5ページ				6ページ				
252 660 260	360 60 294	530 705	2 5 7 6	1	(3+4)×3=21 21こ			
482 570 420	140 50 398	660 675	4 8 4 4	2	50×6=300 300÷60=5			
288 770 350	370 80 55	590 905	5 9 3 7		50×6÷60=5 5日間			
530 700 414	160 380 67	405 805	6 7 5 9	3	4+5-1=8 8人			
540 900 334	852 160 5	760 600	3 6 8 8	4	(1000-200)÷2=400 400円			
610 600 328	476 152 2		4 5 6 6	5	□-37=63 63+37=100 100枚			
620 500	558 264			6	1ℓ 5dℓ 13-6=7			
					13 6 7 7-6=1 1ℓ 1こ			
				7	1000-400=600 600m 900-600=300 300m			

練習帳解答

D-10

7ページ					10ページ					13ページ																																								
1	$23+23+7+5=58$				58kg	1	$640\div 8-50=30$				30円	1	$(5+4)\times 5=45$				45本																																	
2	$24\div 3-28\div 4=1$				あめ 1こ	2	$6\times \square=24$				4パック	2	$18-1=17$ $15-1=14$																																					
3	$10\times 4-12\times 3=4$				4こ		3	ウ				3	〇〇〇〇                      2台 〇〇																																					
4	$(9+6)\times 2=30$				30本	4	$(450-100\times 3)\div 10=15$				15枚	4	$18+26+26\times 2=96$				96回																																	
5	白 11 青 44				77こ	5	7 7 1 2 7-1 12				6	5	$\square\div 20=5$ $5\times 20=100$				100kg																																	
6	$3+4=7$				7こ	6	10 8 18 17 1					6	男の子																																					
7	$7\div 2=3\cdots 1$ $3+1=4$				4本	7	$(1800+600)\times 2=4800$				4800m	7	$2+2=4$				4枚																																	
8ページ					11ページ					14ページ																																								
1	①	336	180000	426	30	666	496	420	280	330	595	160	260	492	320	70	34	210	80	22	744	280	2	573	418	8	472	326	① 約500 ② 4時 約500 11時 約3000 2分 約6000 1分 約13万 2時間 約75万 3時間 約2500万 3週間 約4700万 5週間 約8cm 3か月 約35cm 4か月 約50m 6kg 7kg																					
		336	300000	426	56万																																													
		335	80000	336	12万																																													
		336	100000	335	8万																																													
	②	5	80000	6	130000																									585	580	320	160	260	492	320	70	34	210	80	22	744	280	2	573	418	8	472	326	① 約500 ② 4時 約500 11時 約3000 2分 約6000 1分 約13万 2時間 約75万 3時間 約2500万 3週間 約4700万 5週間 約8cm 3か月 約35cm 4か月 約50m 6kg 7kg
		6	100000	6	216000																																													
		6	235000	5	96000																																													
		5	98000	6	100000																																													
2	4	1	2	3	6	587	870	530	320	160	260	492	320	70	34	210	80	22	744	280	2	573	418	8	472	326	① 約500 ② 4時 約500 11時 約3000 2分 約6000 1分 約13万 2時間 約75万 3時間 約2500万 3週間 約4700万 5週間 約8cm 3か月 約35cm 4か月 約50m 6kg 7kg																							
		8	5	6	7																							8																						
		12	9	10	11																							10																						
		16	13	14	15																							7																						
いろいろ算					710	1100	3	4	2	8	2	76000	いろいろ算																																					
1	1	2	54	3	30	800	1120	6	9	7			4	160000	0.2	3	30																																	
4	3	5	2500	6	557	905	1200	7	6	6			9		4000000	$\frac{1}{10}$	72	500m																																
7	380	8	$\frac{8}{10}$ 0.8	10	600	600	1360	8	7	4			7			660000	7	8	29.6																															
9	300					515	1370	5	8	7	3	85000					20	40																																
9ページ					12ページ					15ページ																																								
1	$160-\square=95$				65cm	1	25kg				1		$10\div 2=5$				5人																																	
	$160-95=65$						65cm	2	$\square\times 15=120$				2	$70\div (12-10)=35$				35枚																																
2	$(5+7)\times 5=60$				60円	3	$120\div 15=8$				8円	3	$80+50=130$				130円																																	
3	$4\times 10\div 8=5$				5箱	4	$(6-1)\times 7=35$				35人	4	$4\times (2+3+4)=36$				36こ																																	
4	$20\div (10\div 2)=4$				4ページ	5	$5\times 8\div 10=4$				4こずつ	5	$(2+3+4)\times 4=36$																																					
5	$(80-60)\times 2=40$				花子 40円	6	$9\div 3\times 4=12$				12本	5	$240+500=740$				740m																																	
6	$(13+3)\div 2=8$				8枚	7	$270\div (50+40)=3$				3台ずつ		$740-600=140$				140m																																	
クリプト					方陣					8																																								
+					-					24					4																																			
+					-					20					6					4																														
+					-					20					6					4																														

練習帳解答

D-11

1ページ				3ページ						5ページ				
1	0.3	2.31		⊕						1	①	8	5000万	
	0.5	0.9	5.23	280	810	3153	4683	2583		4	3000	12桁	8000億	
	0.01	1.5	0.45	420	310	840	3574	5104	3004	7	600万	10桁	90億	
	0.04	0.04	6.04	630	520	1050	5770	7300	5200	5	5万	14桁	70兆	
2	① 0.5	⑥ 1.2	⑪ 0.06	910	800	1330	6870	8400	6300	3	700	11桁	100億	
	② 0.7	⑦ 1	⑫ 0.1	⊖						9	2億	13桁	3兆	
	③ 1	⑧ 3.3	⑬ 1	520				1550						
	④ 2.3	⑨ 1.1	⑭ 0.07	670円				1430						
	⑤ 10	⑩ 6.8	⑮ 0.55	545円				1240						
3	15	76	90	243円				1355						
	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{16}$											
	20.4	0.4	3.9											
2ページ				⊗						2	6	4	10	十万
1	① 10-4=6	6dL		225	200	700	1750	1050		5	9	16	十億	百万
	② 0.4	0.6	0.6L	342	513	456	280	700	420	7	5	13	一万	千万
2	1.3-1=0.3	0.3L		378	567	504	1640	4100	2460	8	6	15	千万	一億
3	0.3	0.2	3	114	171	152	1340	3350	2010	10	11	14	百億	十億
	0.7L	0.9L	2L8dL	⊙						3	① 略	4	① 247.6万	
	0.9L	1.5L	2dL	8	4	3	5					② 4億	② 160.8万	
		3.7L	5dL	2	5	9	4					③ 500万	③ 590.3万	
4	① 5L8dL43ml			7	5	6	8					④ 8000万	④ 4768万	
	② 39L57ml			4	3	4	4					⑤ 30万	⑤ 302億	
	17	260		6	7	5	5					⑥ 7億	⑥ 3.7億	
	132円	1220円		9	9	7	8					⑦ 30億	⑦ 756.4億	
	229円	2310円		6ページ										
	241円	1285円		1	① 略	② 13	③ 9	2	① 10	⑤ 9	⑨ 10			
4ページ														
1	① 127mm	② 12.7cm												
	③ 12cm7mm													
2	0.9cm	1.6cm	2.8cm											
3	略													
4	0.5	3cm6mm	1.5	3	① 11	② 9	③ 9	④ 12	⑤ 8					
	0.85m	9cm1mm	0.8		$\frac{36}{36}$	$\frac{324}{0}$	$\frac{216}{0}$	$\frac{24}{48}$	$\frac{200}{0}$					
	1.2m	1.4m	1.1		$\frac{36}{0}$			$\frac{48}{48}$						
	5.9m	7.8m	0.2	⑥ 13	⑦ 92	⑧ 93	⑨ 8							
5	① 25m67cm3mm				$\frac{13}{39}$	$\frac{117}{26}$	$\frac{135}{45}$	$\frac{216}{0}$						
	② 60m80cm9mm				$\frac{39}{39}$	$\frac{26}{26}$	$\frac{45}{45}$							
					$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$							
クリプト たて横暗算														
	-	+	41	⑩ 97	⑪ 85	⑫ 98	⑬ 84							
	×	-	45		$\frac{288}{224}$	$\frac{472}{295}$	$\frac{135}{120}$	$\frac{384}{192}$						
	÷	+	36		$\frac{224}{224}$	$\frac{295}{295}$	$\frac{120}{120}$	$\frac{192}{192}$						
	-	-	39		$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{0}{0}$						

練習帳解答

D-11

7ページ				9ページ				10ページ						
1	① 3時間 ② 10時間			1	① 3 5 2 ② 0.574 ③ 4.253			⊕						
2	12分	36秒	186分	2	① 1.24L ② 2.17L			380	239	939	4125	3675	2975	3802
	42分	54秒	156分		800	290	990	4952	4502	8600				
	72分	78秒	270分	3	① 30cm			⊖						
	210分	330秒	318分		4cm	3730	2830	7420	1320					
	0.3時間	1分12秒	2時間18分		34cm	3610円	2710円	7640円	1540円					
	0.4時間	5分18秒	1時間36分		7m69cm	3560円	2660円	7830円	1730円					
	0.5時間	6分24秒	10時間24分		② 0.5m	3743円	2843円	7541円	1441円					
3	1.8L	2.35m	4cm3mm		0.37m	3831円	2931円	7707円	1607円					
いろいろ算				20cm	⊘									
1	150	2	22	3	33	6cm	⊗							
4	0.3	5	27.3	6	60	5mm	216	324	4250	2550	6800	2	3	8
7	34	8	90	③ 2.7cm	378	324	486	3150	1890	5040	1	4	5	
9	400	10	200	1.2cm	504	432	648	4700	2820	7520	2	5	5	
				0.5cm	196	168	252	1300	780	2080	1	8	1	
8ページ				11ページ				12ページ						
1	① 約726万 ② 740 約60万 7 約3千 50 約2千 30 約6千 610 約2倍 430 約3倍 860 約5倍 500 約300 80 約200 550			1	0.9 36.5 1 35.7 1.3 50 3.5 68.2 15 8			① 4 2 2 ③ 4 2 2 5 3 2 4 2 2 5 3 2 4 2 3 5 2 4 5 3 2 5 3 2						
	③ 約600 ④ 約1万 ⑤ 約600 約750 約6万 約3000 約2600 約7千 約900 約960 約9千 約4000 約9400 約3万 約2000			2	① 5.74 ② 3.08 + 0.6 4.61 6.34 ③ 49.6 ④ 7.09 + 2.87 7.62 52.47 ⑤ 65.8 ⑥ 47.63 + 0.03 48.087 65.83 ⑦ 0.093 ⑧ 18.9 + 3.609 18.975 3.702			② 4 2 2 50 5 3 3 4 2 2 40 5 2 3 4 2 3 260 5 2 3 4 3 1 4 5 2 4 5 3 2 30 5 3 3 120 ④ 1						
				3	4.31 80.92 0.375 0.57 6.413 0.823 0.06 0.006 0.064 2.08 25.75			2 ① 5 ④ 9 ⑦ 10 ② 7 ⑤ 6 ⑧ 12 ③ 8 ⑥ 8 ⑨ 11						
2	① 略 3 ① 略 ② 500万 ② 8億 ③ 約80万 ③ 約7000万 ④ 約1400万 ④ 約5700万			4	3 30 4 9 100 8 10 180 10 15 1000 100			3 5 3 2 50 4 2 2 50 5 3 2 40 4 2 3 200 5 3 3 200						



13ページ				14ページ																	
1	<p>① <math display="block">\begin{array}{r} 36 \cdots 13 \\ 24 \overline{) 877} \\ \underline{72} \\ 157 \\ \underline{144} \\ 13 \end{array}</math></p> <p>② <math display="block">\begin{array}{r} 17 \cdots 22 \\ 38 \overline{) 668} \\ \underline{38} \\ 288 \\ \underline{266} \\ 22 \end{array}</math></p> <p>③ <math display="block">\begin{array}{r} 54 \cdots 10 \\ 14 \overline{) 766} \\ \underline{70} \\ 66 \\ \underline{56} \\ 10 \end{array}</math></p> <p>④ <math display="block">\begin{array}{r} 68 \cdots 32 \\ 56 \overline{) 3840} \\ \underline{336} \\ 480 \\ \underline{448} \\ 32 \end{array}</math></p> <p>⑤ <math display="block">\begin{array}{r} 73 \cdots 28 \\ 67 \overline{) 4919} \\ \underline{469} \\ 229 \\ \underline{201} \\ 28 \end{array}</math></p> <table border="1" style="margin-top: 20px; width: 50px; height: 50px; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">答え</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> </table>	答え		2	1	3	4	5		1	<p>① 3 4 5 2</p> <p>② 0.578</p>										
答え																					
2	1																				
3	4																				
5																					
2	<p>① <math display="block">\begin{array}{r} 160 \\ 4 \\ \underline{192} \\ 4 \end{array}</math></p> <p>② <math display="block">\begin{array}{r} 212 \\ 148 \\ \underline{106} \\ 424 \\ \underline{424} \\ 0 \end{array}</math></p> <p>③ <math display="block">\begin{array}{r} 384 \\ 448 \\ \underline{448} \\ 0 \end{array}</math></p>	2	<p>① 56 4 0.564</p> <p>② 1                      ③ 0.38</p> <p>0.8                      0.08</p> <p>0.87                     0.04</p> <p>0.5                       27.9</p> <p>0.56                      5.42</p>																		
3		3	<p>① 小数第一位 小数第三位</p> <p>② 百の位      小数第二位 一の位      小数第三位</p>																		
4		4	<p>① 6.7</p> <p>② 0.94</p> <p>③ 8.05</p>																		
15ページ																					
1	<p>座標と作図</p> <p>略</p>	1	<p>数のピラミッド</p> <div style="text-align: center;"> </div>																		
2		2	<p>① <math>(3+4+5) \times 5 = 60</math> <math>5 \times (3+4+5) = 60</math>                      60枚</p> <p>② <math>2000 - (250 \times 3 + 350 \times 2) = 550</math> 550円</p> <p>③ <math>(1000 - 100 \times 8) \div 50 = 4</math> 4枚</p>																		
2		2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">136</td> <td style="width: 5%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 45%; text-align: center;">400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">410</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">530</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">330</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">315</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">225</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">731</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">63</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">192</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">57</td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">900</td> </tr> </table>	136		400	410		530	330		315	225		731	63		192	57		900
136		400																			
410		530																			
330		315																			
225		731																			
63		192																			
57		900																			
いろいろ算																					
1	60	2	18																		
4	6	5	直径																		
6	57	7	6																		

1ページ			2ページ			5ページ					
1	0.4 0.5 0.8 0.2	1.3 2.1 9.4 0.3	1	① 1こ ② 4こ ③ 3こ ④ 2こ ⑤ 1kg432g ⑥ 1.432kg		1	① 1.5 0.7 <u>+0.08</u> 2.28 ③ 3.07 0.6 <u>+0.04</u> 3.71	② 0.4 2.8 <u>+0.05</u> 3.25 ④ 2.2 0.03 <u>+1.77</u> 4.00			
2	① 9.00 <u>-1.74</u> 7.26 ② 30.00 <u>-2.03</u> 27.97 ③ 7.20 <u>-0.85</u> 6.35	④ 1.00 <u>-0.05</u> 0.95 ⑤ 1.00 <u>-0.72</u> 0.28 ⑥ 8.431 <u>-3.290</u> 5.141	⑦ 1.328 <u>-0.563</u> 0.765 ⑧ 0.163 <u>-0.156</u> 0.007 ⑨ 30.84 <u>- 3.079</u> 27.761	2	0.321kg 1.043kg 2.105kg 6 7 13	3	1000 1kg 3.6kg 100g 0.1kg 15.1kg 10g 0.01kg 1.05kg 1g 0.001kg 0.6kg 300g 0.5kg 0.04kg 50g 0.04kg 0.007kg	2	① 0.6 0.12 <u>+0.008</u> 0.728	② 0.7 1.5 <u>+0.1</u> 2.3	
3	① 5 ② 7 ③ 1	④ 27.00 ⑤ 2.000	3			3	> < > > > < > <	4	① 4 3 1 2 ② 3 1 2 4	5	5000 50000 70 700 7000 4 40 400 0.2 2 20 16 160 1600 52.3 523 5230 1 0.1 8 0.8 0.08 0.6 0.06 0.006 0.03 0.003 0.0003 37.4 3.74 0.374 302.8 30.28 3.028
いろいろ算			4ページ								
1	3.6	2 7	3	0.15	1	① 10 ② $\frac{1}{10}$ ③ $\frac{2}{10}$ ④ $\frac{3}{10}$ 0.3					
4	○ 9000	5 100枚			2	① 100 ② $\frac{1}{100}$ 0.01 ③ $\frac{3}{100}$ 0.03 ④ $\frac{4}{100}$ 0.04					
6	5.827km	7 2 2 4			3	① 20 50 1000 ② $\frac{1}{1000}$ 0.001 ③ 3 $\frac{3}{1000}$ 0.003 ④ 1000 1 0.001					
8	26.4	9 半径									
3ページ											
1	① 2 ② 2 ③ 3 ④ 3 ⑤ 2 ⑥ 2 ⑦ 4 ⑧ 4	⑨ 6 $\frac{180}{0}$ ⑪ 35 $\frac{120}{200}$ $\frac{200}{0}$	⑩ 6 $\frac{18}{0}$ ⑫ 35 $\frac{12}{20}$ $\frac{20}{0}$	2	① 4 ② 2 ③ 20 ⑦ 4 ⑩ 15	④ あまり100 ⑤ あまり30 ⑥ あまり10 ⑧ 6 ⑨ 80 $\frac{140}{0}$ $\frac{270}{0}$ ⑪ 42 ⑫ 13 $\frac{54}{270}$ $\frac{270}{0}$	③ 35 $\frac{18}{0}$ $\frac{12}{20}$ $\frac{20}{0}$				
2	① 4 ② 2 ③ 20 ⑦ 4 ⑩ 15	④ あまり100 ⑤ あまり30 ⑥ あまり10 ⑧ 6 ⑨ 80 $\frac{140}{0}$ $\frac{270}{0}$	③ 35 $\frac{18}{0}$ $\frac{12}{20}$ $\frac{20}{0}$	3	① 4 ② 2 ③ 20 ⑦ 4 ⑩ 15	④ あまり100 ⑤ あまり30 ⑥ あまり10 ⑧ 6 ⑨ 80 $\frac{140}{0}$ $\frac{270}{0}$	③ 35 $\frac{18}{0}$ $\frac{12}{20}$ $\frac{20}{0}$				
3	① 40 ② 300										

6ページ						8ページ							
270	360	650	2578	5778	4878	1	① 10mm	② 100cm	③ 1000m				
256	346	636	2906	6106	5206		100mm	10cm	100m				
580	670	960	3180	6380	5480		1000mm	1cm	10m				
770	860	1150	6200	9400	8500			0.1cm	1m				
940	1030	1320	5400	8600	7700		④ 1000g	⑤ 100kg	⑥ 32				
1613	2263	6230	4440				100g	10kg	3.2				
1505	2155	6420	4630				10g	1kg	0.32				
1510	2160	6535	4745				1g						
1624	2274	6321	4531				2	① 132.6	③ 3.59	⑤ 0.318			
1812	2462	6614	4824					② 92.45	④ 6.037	⑥ 4.521			
7ページ						9ページ							
168	280	504	700	1400	1750	1	① 67	② 38	③ 92	④ 14			
231	385	693	1260	2520	3150		$\begin{array}{r} 438 \\ 511 \\ \hline 511 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 138 \\ 368 \\ \hline 368 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 225 \\ 50 \\ \hline 50 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ 56 \\ \hline 56 \\ 0 \end{array}$			
93	155	279	98	196	245		⑤ 59...10	⑥ 67...8	⑦ 93...26				
252	420	756	1480	2960	3700		$\begin{array}{r} 225 \\ 415 \\ \hline 405 \\ 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ 120 \\ \hline 112 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 522 \\ 200 \\ \hline 174 \\ 26 \end{array}$				
276	460	828	104	208	260		答え	② ④ ① ⑥ ⑦ ⑤					
6	143	234					⑧ 247	⑨ 209	⑩ 135	⑪ 368			
3	341	652					$\begin{array}{r} 74 \\ 173 \\ \hline 148 \\ 259 \\ \hline 259 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ 378 \\ \hline 378 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ 63 \\ \hline 54 \\ 90 \\ \hline 90 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ 170 \\ \hline 150 \\ 200 \\ \hline 200 \\ 0 \end{array}$			
8	526	107					答え	⑨ ⑩ ⑪ ⑧					
5	753	573					座標と作図	クリプト	+	-			
1	208	469					略		÷	÷			
2	620	341						×	+				
								+	+				
10ページ													
1	25	4	② 六十万三千			1	① 100cm	② 10mm	③ 1000m	④ 1000g	2	① 6.3m	② 1.86km
	① 二百七万四千		三百四万五千				1m20cm	15mm	1700m	1400g		6.48m	0.9km
	三十二万六千		五万七千八百				84cm	1cm5mm	1km700m	1kg400g		0.84m	0.09km
	六千十五万九百		九千二百				35m27cm	30cm4mm	690m	846g		0.9m	0.345km
	③		八千六万四千				73cm4mm	7mm	435m	7kg52g		0.09m	7.603km
	五億三千二百万		④ 五十億二千万						3269m	5kg677g		0.257m	15.6km
	七億三億百万		百七億三百万										
	千五百九十四万		二億六千八百万										
2	① 16	② 0.72	三千四億七千万										
	378	0.07	九十六億五百万										
	6	2.05											
	③ 4.6	④ 0.5											
	0.8	0.4											
	35.1												
	⑤ 0.63	⑥ 70											
	0.25	4.4											
		0.17											

11ページ						13ページ												
1	①	②	③	417	297	827	3308	5408	7208									
		4.93	0.058	438	318	848	3440	5540	7340									
	14.403	$\begin{array}{r} +63.5 \\ \hline 68.43 \end{array}$	$\begin{array}{r} +0.342 \\ \hline 0.400 \end{array}$	600	480	1010	3270	5370	7170									
	④	⑤	⑥	940	820	1350	4300	6400	8200									
	51.2	67	0.806			2935	500	30	5770									
	$\begin{array}{r} +174.8 \\ \hline 226.0 \end{array}$	$\begin{array}{r} +9.54 \\ \hline 76.54 \end{array}$	$\begin{array}{r} +72.9 \\ \hline 76.706 \end{array}$	500	7	2627	400	45	5885									
	⑦	⑧	⑨	400	24	2744		331	5571									
		3.67	47	300	43	2863		216	5456									
	1.00	$\begin{array}{r} 29.58 \\ +0.32 \\ \hline 33.57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.02 \\ +5.98 \\ \hline 53.00 \end{array}$	500	51	2671		153	5393									
	答え ②	④ ③ ⑥	⑤ ⑨ ⑦ ⑧	322	276	368	1040	2600	2080									
2	①	②	③	686	588	784	1280	3200	2560									
	8.21	19.8	9.674	371	318	424	186	465	372									
	$\begin{array}{r} -4.79 \\ \hline 3.42 \end{array}$	$\begin{array}{r} -2.87 \\ \hline 16.93 \end{array}$	$\begin{array}{r} -5.194 \\ \hline 4.480 \end{array}$	525	450	600	900	2250	1800									
	④	⑤	⑥	119	102	136	340	850	680									
	0.819	3.005	5.032	165	521	352												
	$\begin{array}{r} -0.44 \\ \hline 0.379 \end{array}$	$\begin{array}{r} -2.933 \\ \hline 0.072 \end{array}$	$\begin{array}{r} -4.752 \\ \hline 0.280 \end{array}$	257	125	183												
	⑦	⑧	⑨	562	413	620												
	4.365	7.47	8	341	682	916												
	$\begin{array}{r} -0.34 \\ \hline 4.025 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6.77 \\ \hline 0.70 \end{array}$	$\begin{array}{r} -7.024 \\ \hline 0.976 \end{array}$	759	824	801												
	答え ③ ②	⑤ ④	⑥ ⑧ ⑨ ⑦	150	206	965												
12ページ				14ページ														
1	①	②	1	①	②	③	④											
	約230	約1500		ひとつ分	ひとつ分													
	約160	約800		いくつ分	いくつ分													
	約240	約500		ぜんぶで	ぜんぶで													
	約160	約300	2	③	× ○													
	約190	約600		①	0.6	②	1.0	③	68.0	④	0.06							
	約210	約4000			0.8		2.0	680.0		0.15								
	約240	約2400	3		3.6					0.30								
	約220	約8800		0.8	1.5	28.0	100.4	332.0										
	約210	約500		0.84	5.90		18.30	27.00										
約410	約600		255.60	143.40	261.00													
約160	約300		11.265	1.400	1.700													
15ページ																		
2	② 246万				1	① 0.160				② 0.330	③ 1.004	3	① 1.5					
	③ 約3200万					④ 1.100				⑤ 35.08	⑥ 1626.0		② 0.23					
	④ 約56億					答え ② ③ ① ⑤ ⑥ ④												
⑤ 約4300億				2	①				②	③								
いろいろ算					135.80				550.200	710.0								
1	0.05	2	250	3	0.9	④				310	⑤	600	⑥	1000	⑦	882	⑧	333
4	1.3	5	60	6	1	496				527.0	450	510.0	500	60.00	1176	74	185	
7	2 2 4	8	○8700									5674.2				19.573		
9	90	10	150															
				1 4 2 6 5 8 7														

1ページ			3ページ						
1	$1.25 \times 8 = 10$	10kg	1	① 0.26	② 0.43	③ 0.36	④ 0.62	2	① 一の位
2	$1.5 - 0.7 = 0.8$	0.80		$\frac{6}{18}$	$\frac{28}{21}$	$\frac{18}{36}$	$\frac{48}{16}$		$\frac{1}{10}$ の位
3	$22.1 + 3.9 = 26$	26度		$\frac{18}{0}$	$\frac{21}{0}$	$\frac{36}{0}$	$\frac{16}{0}$		$\frac{1}{100}$ の位
4	$0.2 \times 35 = 7$	7m		⑤ 7.0	⑥ 2.5	⑦ 3.25	⑧ 5.75		① 0.22
5	$0.45 \times 6 = 2.7$	2.70			$\frac{4}{10}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{40}{60}$		② 百の位
	$\begin{array}{r} 0.45 \\ \times 6 \\ \hline 2.70 \end{array}$				$\frac{10}{10}$	$\frac{8}{20}$	$\frac{56}{40}$		十の位
6	1200				$\frac{10}{0}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{40}{40}$		一の位
	$1200 \div 80 = 15$	15分							$\frac{1}{10}$ の位
7	積商 和差								① 0.02
クイズ	か かえる とんぼ	おたまじゃくし やご ぼうふら	3	あまり	① 185	② 344	③ 1500		
				①	13	1.3	130		
				③					
				④	④ 76	⑤ 288	⑥ 46		
				⑥	224	514	126		
				⑤	190	480	92		
					3.4	34	0.34		
2ページ			4ページ			5ページ			
1	$5 \div 2 = 2.5$	2.5m	1	① 2m34cm	② 3.5cm	1	$1.25 \times 20 = 25$	25m	
	① $\frac{6}{10}$	② $\frac{5}{30}$		67cm	0.56m	2	$29.5 + 3.6 = 33.1$	33.1m	
	$\frac{10}{0}$	$\frac{30}{0}$		18cm4mm	0.229m	3	$38.3 - 36.2 = 2.1$	2.1度	
	③ $\frac{8}{20}$	④ $\frac{24}{30}$		③ 2500m	④ 3.2kg	4	$2.4 \times 10 = 24(d\phi)$	2.40	
	$\frac{20}{0}$	$\frac{30}{0}$		830m	0.51kg	5	$8 \div 5 = 1.6$	1.6m	
	② 2.6	① 1.7		60m	6.5kg	6	$0.5 + 0.45 + 0.7 = 1.65$	1.65kg	
	$\frac{6}{18}$	$\frac{5}{35}$		708m	0.934kg		$\begin{array}{r} 0.5 \\ 0.45 \\ +0.7 \\ \hline 1.65 \end{array}$		
	$\frac{18}{0}$	$\frac{35}{0}$	2	① 40	② 100	7	$4.5 \times 4 = 18$	18m	
	③ 4.3	④ 6.6		200	200	8	$3.2 - 0.5 \times 2 = 2.2$	2.2m	
	$\frac{32}{24}$	$\frac{42}{42}$		5	1				
	$\frac{24}{0}$	$\frac{42}{0}$		8	4				
	③ 0.85			90	6				
	$\frac{64}{40}$			700	18				
	$\frac{40}{0}$			18					
				24					
3	① 0.58	② 0.65	3	① 100g	② 100m	③ 100ml			
	$\frac{25}{40}$	$\frac{24}{20}$		10g	10m	10ml			
	$\frac{40}{0}$	$\frac{20}{0}$		1g	1m	1ml			
	③ 0.85			132g	200m	245ml			
	$\frac{64}{40}$			1275g	250m				
	$\frac{40}{0}$								

6ページ						8ページ						
1	ない	ない	ある	4		1	① 3.3	② 0.8				
	① 42				② 27		約3.33	約0.84				
	$\frac{860}{430}$				$\frac{730}{2555}$							
	$\frac{430}{0}$				$\frac{2555}{0}$							
	③ 13	④ 36…48			⑤ 14…113							
	$\frac{408}{1224}$	$\frac{741}{1530}$			$\frac{530}{2233}$							
	$\frac{1224}{0}$	$\frac{1482}{48}$			$\frac{2120}{113}$							
2	① 57				② 86…33							
	$\frac{2300}{3220}$				$\frac{4656}{3525}$							
	$\frac{3220}{0}$				$\frac{3492}{33}$							
いろいろ算												
1	1.2	2	12	3	4	4	① 0.2	② 3.7	③ 0.02			
4	8	5	10	6	9.23			0.4				
7	2 2 3	8	8									
9	20	10	中心									
7ページ						9ページ			10ページ			
333	523	453	2607	4507	6307	1	$28.5 + 4.8 + 33.3$			① 336	22万	② 7
318	508	438	2460	4360	6160		33.3kg			437	180万	6
390	580	510	3700	5600	7400	2	$2.75 - 2.35 = 0.4(m)$			437	360万	6
600	790	720	4500	6400	8200		40cm			436	90万	7
520	710	640	5600	7500	9300	3	$1.3 \times 2 + 0.2 = 2.8$			448	2000万	7
2122	3022		4011	8221			2.8m			447	900万	8
2031	2931		3810	8020		4	$7 \div 4 = 1.75$			447	200万	10
1815	2715		3642	7852			1.75kg			5510	21億	9
1343	2243		3325	7535		5	$2.15 \times 35 = 75.25$			③ 325	4	
177	295	531	3280	4920	1640		75.25m			325	2万	
102	170	306	2720	4080	1360	6	$(1.5 + 2.2) \times 2 = 7.4m$			336	40万	
201	335	603	2004	3006	1002		7.4m			335	8万	
243	405	729	288	432	144	7	Cさん			336	36万	
36	60	108	412	618	206	8	$0.7 + 0.9 + 1.45 = 3.05$			④ 437	560万	
							3.05km			436	60万	
						方陣 たて横暗算						
		4…200円	3…150円	5…250円	12		20	43		437	200万	
2…200円	3…300円	2…400円	4…300円	16	14	24		40		5510	25億	
4…200円	6…300円	4…180円	7…190円		18			50		559	1億	
3…50円	4…400円	2…260円	4…20円					36				

11ページ				13ページ					
1	① 5.7 $\frac{70}{98}$ $\frac{98}{98}$ $\frac{0}{0}$	② 2.8 $\frac{64}{256}$ $\frac{256}{256}$ $\frac{0}{0}$	③ 1.09 $\frac{56}{504}$ $\frac{504}{504}$ $\frac{0}{0}$	1	① 7.5 $\frac{35}{25}$ $\frac{25}{25}$ $\frac{0}{0}$	② 6.2 $\frac{216}{72}$ $\frac{72}{72}$ $\frac{0}{0}$	③ 0.94 $\frac{432}{192}$ $\frac{192}{192}$ $\frac{0}{0}$	④ 0.04 $\frac{312}{0}$	
	④ 1.68 $\frac{45}{306}$ $\frac{270}{360}$ $\frac{360}{360}$ $\frac{0}{0}$	⑤ 3.56 $\frac{81}{151}$ $\frac{135}{162}$ $\frac{0}{0}$	⑥ 0.076 $\frac{651}{558}$ $\frac{558}{558}$ $\frac{0}{0}$	2	① 6.7...0.5 $\frac{54}{68}$ $\frac{63}{63}$ $\frac{5}{5}$	② 3.8...1.2 $\frac{207}{564}$ $\frac{552}{552}$ $\frac{12}{12}$	③ 1.2...0.7 $\frac{45}{97}$ $\frac{90}{90}$ $\frac{7}{7}$		
				3	① 3.64 $\frac{18}{38}$ $\frac{36}{36}$ $\frac{26}{26}$ $\frac{24}{24}$ $\frac{2}{2}$	② 8 $\frac{0}{0}$ $\frac{238}{270}$ $\frac{238}{238}$ $\frac{32}{32}$	③ 4.63 $\frac{180}{284}$ $\frac{270}{270}$ $\frac{140}{140}$ $\frac{135}{135}$ $\frac{5}{5}$		
2	① 7.3...0.4 $\frac{42}{22}$ $\frac{18}{18}$ $\frac{4}{4}$	② 3.1...0.3 $\frac{27}{12}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{3}{3}$	③ 0.6...2.2 $\frac{270}{22}$	4	① 1.532 $\frac{5}{26}$ $\frac{25}{25}$ $\frac{16}{16}$ $\frac{15}{15}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{0}{0}$	② 5 $\frac{63}{282}$ $\frac{252}{252}$ $\frac{302}{302}$ $\frac{252}{252}$ $\frac{500}{500}$ $\frac{441}{441}$ $\frac{59}{59}$	③ 7 $\frac{77}{525}$ $\frac{462}{462}$ $\frac{630}{630}$ $\frac{616}{616}$ $\frac{14}{14}$		
3	① 0.07...0.31 $\frac{378}{31}$	② 0.47...0.05 $\frac{144}{257}$	③ 1.15...0.35 $\frac{252}{5}$						
	$\frac{47}{74}$ $\frac{47}{47}$ $\frac{270}{270}$ $\frac{235}{235}$ $\frac{35}{35}$								
12ページ				14ページ				15ページ	
1	1.8 × 30 = 54(dℓ)		5.4ℓ	1	① 30cm	② 1dℓ	③ 30分	1	0.1
2	21.2 - 13.5 = 7.7		7.7度		34cm	3dℓ	24分	2	500
3	(13.5 + 8.5) × 2 = 44		44m		5cm	4dℓ	12分		1
4	○ 10.5 × 2 - 1				200cm	300ml	6分	2	1.75 × 10 + 0.5 = 18
5	4.05 ÷ 9 = 0.45		450g		20cm	30ml	36分		18m
	$\frac{0.45}{9) 4.05}$ $\frac{36}{45}$ $\frac{45}{0}$				2000g			3	10 - 2 × 2 = 6(dℓ)
6	21 - 1 = 20				600g				0.6ℓ
	1.8 × 20 = 36		36m		④ 12cm6mm	⑤ 0.9dℓ	⑥ 0.95dℓ	4	(130.4 - 128) ÷ 4
7	(1) 2.5時間	2時間30分			14cm	0.75dℓ	0.8ℓ		= 0.6(cm) 6mm
	(2) 5.5時間	5時間30分			16ℓ5dℓ	0.08dℓ	0.703ℓ	5	10 ÷ 8 = 1.25
					9m	1.1dℓ	1.2ℓ		約1.3kg
					31m	2.4dℓ	2.5ℓ	6	0.4 + 1.15 = 1.55
					いろいろ算				1.55km
				1	55	2	1200	3	10
				4	18	5	20	6	53
				7	63000	8	2 2 4		
				9	1.5	10	4mm		
									1.23 - 0.4 = 0.83
									0.83km
									1.15 + 0.4 - 1.23 = 0.32
									0.32km

1ページ		2ページ		3ページ						
1	① $\frac{1}{3}$ m    ② $\frac{1}{6}$ kg	1	① 10    ② 100ml 10    10ml 10    1ml 100    1ml 1000    1ml	429	349	639	2404	5004	3104	
2	( )    ( ) (○)    (○)    (○)    (○)			540	460	750	3300	5900	4000	
3	① $\frac{3}{7}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{4}{9}$	2	① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{1}{10}$ ⑤ $\frac{3}{10}$ ⑥ $\frac{2}{7}$	820	740	1030	5600	8200	6300	
4	① $\frac{3}{8}$ ④ 分子 ② $\frac{7}{9}$ ⑤ 分母 ③ $\frac{5}{2}$ ⑥ 分母 ⑦ 分子	3	① 6    ③ 5 ② 8    ④ 10	710	630	920	4500	7100	5200	
				1020	1930	860		3212	3957	
				1380	2290	1220		2923	3668	
				1170	2080	1010		3134	3879	
				1305	2215	1145		2441	3186	
				261	203	232	750	1500	2000	
				585	455	520	1470	2940	3920	
				756	588	672	1806	3612	4816	
				459	357	408	243	486	648	
				153	119	136	315	630	840	
4ページ		5ページ		6ページ						
1	① $\frac{4}{10}$ ④ $\frac{9}{10}$ ℓ ② $\frac{5}{10}$ ℓ    ⑤ 大きく ③ $\frac{7}{10}$ ℓ	1	① $\frac{3}{5}$ ⑥ $\frac{5}{6}$ ⑪ $\frac{4}{4}$ =1 ② $\frac{9}{11}$ ⑦ $\frac{4}{5}$ ⑫ $\frac{10}{10}$ =1 ③ $\frac{4}{7}$ ⑧ $\frac{11}{14}$ ⑬ $\frac{7}{7}$ =1 ④ $\frac{11}{15}$ ⑨ $\frac{7}{9}$ ⑭ $\frac{17}{17}$ =1 ⑤ $\frac{11}{13}$ ⑩ $\frac{7}{8}$	5...250	6...500	4...100	5...450			
2	$\frac{1}{2}$ ① $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ ② $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ ③ 小さく	2	① $\frac{3}{5}$ ⑥ $\frac{2}{13}$ ⑪ $\frac{5}{6}$ ② $\frac{4}{11}$ ⑦ $\frac{4}{19}$ ⑫ $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{4}{25}$ ⑧ $\frac{8}{17}$ ⑬ $\frac{3}{100}$ ④ $\frac{2}{15}$ ⑨ $\frac{9}{14}$ ⑭ 0 ⑤ $\frac{1}{7}$ ⑩ $\frac{2}{9}$ ⑮ 0	4...320	5...400	8...300	11...300			
3	$\frac{3}{10}$ $\frac{6}{10}$ 0.2 0.5 0.7 0.9			6...340	8...120	11...200	15...200			
4	① $\frac{4}{10}$ ( $\frac{2}{5}$ )    ⑦ 0.3 ② $\frac{9}{10}$ ⑧ 0.1 ③ $\frac{5}{10}$ ( $\frac{1}{2}$ )    ⑨ 0.6 ④ $\frac{7}{10}$ ⑩ 0.4			4...600	5...750	17...100	23...100			
				式と計算						
				1	約20	約40	約300	約300	約400	
				2	約20	約20	約500	約200	約300	
				3	約40	約30	約200	約800	約200	
				2	5	6	3	4		
				3	4	5	2	7	3	
				3	2	4	3	2	5	
				3	① 5...2    ② 7...3 ③ $\begin{array}{r} 23 \overline{) 161} \\ \underline{161} \\ 0 \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 36 \overline{) 262} \\ \underline{252} \\ 10 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 23 \overline{) 9246} \\ \underline{92} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$	85	2			
				3	85	2				
				3	95	55				
				3	20	420				
				3	3	225				
				3		323				
7ページ										
1	① $1\frac{1}{4}$ m    ② $2\frac{2}{3}$ dl ③ $2\frac{3}{4}$ kg    ④ $1\frac{5}{9}$ km	2	$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{7}{10}$ $5\frac{1}{2}$ $2\frac{3}{4}$ $1\frac{2}{9}$ $15\frac{2}{3}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{8}{7}$	✕ —						



8ページ			9ページ			11ページ		
1	$\frac{4}{3}$ $1\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{3}$ kg		1	① $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$		1	① ア セ ② $\frac{9}{5}$ $1\frac{4}{5}$ $\frac{15}{5} = 3$	
	② $1\frac{3}{4}$			② $\frac{5}{7} + \frac{5}{7} = \frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$			オ サ $\frac{12}{5}$ $2\frac{2}{5}$ $\frac{10}{5} = 2$	
	③ 三と五分の二 $3\frac{2}{5}$			③ $\frac{8}{9} + \frac{5}{9} = \frac{13}{9} = 1\frac{4}{9}$			カ ソ $\frac{14}{5}$ $2\frac{4}{5}$ 6	
	④ 四と四分の一 $4\frac{1}{4}$			④ $\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$			ク ス $\frac{11}{5}$ $2\frac{1}{5}$ 5	
2	① え い あ お か			⑤ $\frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$		2	2 $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{2}{5}$ 2 $\frac{2}{5}$	
	② 4 1		2	① $9 \div 3 = 3$ (本)			$\frac{8}{3}$ 2 $\frac{2}{3}$ $2\frac{2}{3}$ 2 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{4}$	
	③ 8 2			16 $\div$ 4 = 4(本)			$\frac{13}{4}$ 3 $\frac{1}{4}$ $3\frac{1}{4}$ 3 $\frac{2}{5}$	
	④ 8 4 2			② $12 \div 3 = 4$ 5			19 $\div$ 4 4 $\frac{3}{4}$	
3	① $1\frac{3}{4}$ ④ $3\frac{3}{4}$			44 $\div$ 4 = 11 4			16 $\div$ 7 2 $\frac{2}{7}$	
	② $1\frac{1}{3}$ ⑤ $5\frac{2}{5}$			14 $\div$ 2 = 7 12		3	① $11 \div 3 = 3 \cdots 2$ 3 $\frac{2}{3}$	
	③ $2\frac{2}{3}$		3	18 $\div$ 3 = 6 15			② $36 \div 6 = 6$ 6	
				① $\frac{7}{3}$ ② 3			③ $27 \div 4 = 6 \cdots 3$ 6 $\frac{3}{4}$	
				③ 2 ④ $2\frac{1}{3}$			④ $14 \div 5 = 2 \cdots 4$ 2 $\frac{4}{5}$	
<b>10ページ</b>								
1	① 300 $\times$ 600 18 十八万 3 3 6						⑤ $49 \div 7 = 7$ 7	
	2000 $\times$ 5000 10 一千万 4 4 8						⑥ $35 \div 8 = 4 \cdots 3$ 4 $\frac{3}{8}$	
	4000 $\times$ 200 8 八十万 4 3 6						⑦ $31 \div 6 = 5 \cdots 1$ 5 $\frac{1}{6}$	
	8000 $\times$ 3000 24 二千四百万 4 4 8							
	2000 $\times$ 6000 12 千二百万 4 4 8							
	60000 $\times$ 5000 30 三億 5 4 9							
	70000 $\times$ 60000 42 四十二億 5 5 10							
	② 3 3 5 4万 ③ 5 5 9 1億							
	4 4 8 4800万							
	4 4 8 1800万							
	4 4 7 600万							
	5 5 10 28億							
	5 5 10 56億							
				6 3 9 4億				
いろいろ算								
1	58	2	80	3	13			
4	2.5	5	20	6	50			
7	5	8	3 2 5					
9	0.3	10	0.1					

12ページ				13ページ				14ページ																		
1	① 2 ④ 6 ⑦ 4 ⑩ 5 ② 5 ⑤ 8 ⑧ 4 ⑪ 3 ③ 3 ⑥ 15 ⑨ 2 ⑫ 6	1	148 24 227 231 91 80 369 272 600 73 125 800	1	① 10cm ② 40cm 1mm 7mm 100m 900m 10ml 2dℓ 6分 36分 6秒 90円 ③ 20cm ④ 600m 250m 750g 500g 4dℓ 20ml 40秒 10分 600円 8時間																					
2	① $\frac{6}{3} = 2$ ④ $\frac{6}{3} = 2$ ② $\frac{4}{4} = 1$ ⑤ $\frac{12}{4} = 3$ ③ $\frac{8}{4} = 2$ ⑥ $\frac{10}{5} = 2$ ⑦ $\frac{12}{3} = 4$ ⑧ $\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$ ⑩ $\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$ ⑨ $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ ⑪ $\frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$ ⑫ $\frac{16}{5} = 3\frac{1}{5}$	2	① 700 700 ② 300 300 ③ 36 36 ④ 4 4 ⑤ 93 93 ⑥ 10 10	2	① > ⑥ < ⑩ < < ② < ⑦ > ⑪ > > ③ < ⑧ > ⑫ 大きく ④ > ⑨ > ⑬ 小さく ⑤ <																					
3	① 2 ④ $3\frac{3}{4}$ ② $2\frac{2}{3}$ ⑤ 4 ③ 3 ⑥ $4\frac{1}{2}$	3	① 3 ② 1 ③ 6 方陣 <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>35</td><td></td><td>15</td></tr> <tr><td>10</td><td>30</td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td>20</td><td></td></tr> </table> クリプト × × - + - - × +	35		15	10	30	50		20		2													
35		15																								
10	30	50																								
	20																									
4	① $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ ② $\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$																									
15ページ																										
1	(1) ① 000 000 約8万2千 ② 0000 50000 約59万 ② 7000 000 約6万2千 ② 10000 0000 約51万 (3) ① 0000 約96万 ② 50000 約50万 ③ 30000 約65万				いろいろ算 <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>2</td><td>30</td><td>3</td><td>4.78</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.28</td><td>5</td><td>26cm</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>4.5</td><td>7</td><td>200</td><td></td><td></td></tr> </table>				1	5	2	30	3	4.78	4	0.28	5	26cm			6	4.5	7	200		
1	5	2	30	3	4.78																					
4	0.28	5	26cm																							
6	4.5	7	200																							
2	①	500	510	10	②	150	156	6																		
		800	820	20		320	312	8																		
		700	670	30		80	82	2																		
		300	310	10		50	49	1																		

1ページ				2ページ							
1	① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{4}$ ③ $\frac{3}{6}$ ④ 等しい 同じ			1	① $\frac{4}{3}$			2	① 3 $\frac{10}{10}$		
2	① $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{10}$ ② $\frac{2}{6}$ ⑤ $\frac{4}{10}$ ⑧ $\frac{1}{3}$ ⑪ $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{4}{6}$ ⑥ $\frac{6}{10}$ ⑨ $\frac{2}{3}$ ⑫ $\frac{3}{5}$ ④ $\frac{2}{10}$ ⑦ $\frac{8}{10}$ ⑩ $\frac{1}{5}$ ⑬ $\frac{4}{5}$			2	② $\frac{1}{5}$ 1 $\frac{6}{5}$ ③ $\frac{4}{4}$ 4 $\frac{7}{4}$ ④ $1\frac{4}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{7+4}{7}$ $\frac{11}{7}$ ⑤ $\frac{8}{3}$ ⑥ $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{9}{4}$ ⑦ $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{5}$ 5 3 $\frac{18}{5}$			3	② 3 $\frac{14}{3}$ ③ 4 $\frac{23}{4}$ ④ $\frac{8}{3}$ ⑨ $\frac{25}{6}$ ⑤ $\frac{18}{5}$ ⑩ $\frac{32}{3}$ ⑥ $\frac{21}{4}$ ⑪ $\frac{27}{10}$ ⑦ $\frac{19}{4}$ ⑫ $\frac{45}{7}$ ⑧ $\frac{26}{8}$ ⑬ $\frac{2}{9}$		
3	① $\frac{2}{6}$ ② $\frac{2}{6}$ ③ $\frac{2}{9}$ ④ $\frac{4}{9}$ ⑤ $\frac{9}{9}$ ⑥ $\frac{6}{10}$			3	① 1000-(150+50+40)=760 760円 ② 150÷6-120÷5=1 1円 ③ (34+36)÷5=14 14回			3	① $\frac{2}{6}$ ② $\frac{2}{6}$ ③ $\frac{6}{20}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑪ $\frac{1}{6}$ ① $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{3}{4}$ ⑧ $\frac{2}{5}$ ⑫ $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{6}$ ⑥ $\frac{2}{5}$ ⑨ $\frac{3}{4}$ ⑬ $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{5}$ ⑦ $\frac{4}{5}$ ⑩ $\frac{1}{4}$ ⑭ $\frac{3}{4}$		
3ページ				4ページ				5ページ			
1	① 3 $\frac{8}{8}$ ③ 3 4 7 7 9 $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{9}$ 5 4 $\frac{4}{10}$ $\frac{4}{15}$ 7 6 ④ $\frac{12}{10}$ $\frac{15}{15}$ ⑤ $\frac{12}{5}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{16}{16}$ 7 $\frac{13}{13}$			1	① 25×4×9=900 ② 75×8×7=4200 ③ 4×5×48=960 ④ 5×8×35=1400 ⑤ 120÷30×15=60 ⑥ 240÷40×25=150 ⑦ 210÷(6×5)=7			1	① $\frac{2}{6}$ ② $\frac{2}{6}$ ③ $\frac{6}{20}$ ④ $\frac{6}{20}$		
2	1 $\frac{1}{3}$ 3 2 2 8 1 4 3 23 2 $\frac{2}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{4}$ 4×3+3 $\frac{15}{4}$ 3 $\frac{3}{5}$ $\frac{16}{3}$ $\frac{17}{5}$			2	いろいろ算 1 6178 2 48 3 1.4 4 3 2 4 5 7600 6 20.6kg 7 99999999 8 0.36 9 45			2	④ $\frac{2}{3}$ ⑪ $\frac{1}{6}$ ① $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{3}{4}$ ⑧ $\frac{2}{5}$ ⑫ $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{6}$ ⑥ $\frac{2}{5}$ ⑨ $\frac{3}{4}$ ⑬ $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{5}$ ⑦ $\frac{4}{5}$ ⑩ $\frac{1}{4}$ ⑭ $\frac{3}{4}$		
3	① $\frac{3}{4}$ ⑤ 3 $\frac{1}{3}$ ② > ⑥ $\frac{4}{5}$ $1\frac{4}{5}$ ③ 1 ⑦ $\frac{7}{5}$ ④ $2\frac{1}{5}$ ⑧ $\frac{33}{7}$			3	① $\frac{7}{5}$ ④ $\frac{31}{7}$ ⑦ $\frac{31}{3}$ ② $\frac{8}{3}$ ⑤ $\frac{15}{4}$ ③ $\frac{11}{2}$ ⑥ $\frac{65}{9}$			3	① $\frac{7}{5}$ ④ $\frac{31}{7}$ ⑦ $\frac{31}{3}$ ② $\frac{8}{3}$ ⑤ $\frac{15}{4}$ ③ $\frac{11}{2}$ ⑥ $\frac{65}{9}$		
4	① $\frac{3}{4}$ ⑤ 3 $\frac{1}{3}$ ② > ⑥ $\frac{4}{5}$ $1\frac{4}{5}$ ③ 1 ⑦ $\frac{7}{5}$ ④ $2\frac{1}{5}$ ⑧ $\frac{33}{7}$			4	① 3 ④ $2\frac{3}{4}$ ⑦ $4\frac{3}{5}$ ⑪ 10 ② $4\frac{1}{3}$ ⑤ 7 ⑧ $6\frac{2}{7}$ ⑫ $8\frac{3}{5}$ ③ 2 ⑥ $7\frac{5}{6}$ ⑨ 3 ⑬ $10\frac{5}{6}$ ⑩ $7\frac{2}{3}$ ⑭ $7\frac{3}{7}$			4	① $1\frac{2}{3}$ ⑤ $2\frac{1}{5}$ ② $2\frac{1}{3}$ ⑥ $4\frac{3}{4}$ ③ $1\frac{3}{4}$ ⑦ $9\frac{2}{5}$ ④ $3\frac{1}{3}$ ⑧ $8\frac{5}{6}$		

6ページ		7ページ		8ページ							
1	① 60	② 1.5	1	① $3\frac{3}{7}$	③ $2\frac{1}{4}$	⑤ 1	7800	9100	18600	37600	
	90	2.5		② $7\frac{5}{8}$	④ $3\frac{2}{7}$	⑥ 4	7500	8800	20800	39800	
	200	1.6		-----			13700	15000	23400	42400	
	240	2.8		⑦ $2\frac{3}{7}$	⑨ $\frac{2}{5}$	12900	14200	21750	40750		
	③ $14 \div 4 \times 3$	10.5		⑧ $1\frac{3}{8}$	⑩ $\frac{2}{7}$	12000	13300	24040	43040		
③ $26 \div 5 \times 3$	15.6	2	3	⑪ $\frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$	320	150	440	1700	3430	610	
③ $20 \div 8 \times 5$	12.5			⑫ $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$	$1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$	442	272	562	2165	3895	1075
③ $21 \div 6 \times 5$	17.5			$\frac{5}{4} - \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$	$\frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$	235	65	355	1910	3640	820
2	① $\frac{3}{5}$			⑥ $\frac{2}{8}$	$\frac{10}{7} - \frac{5}{7} = \frac{5}{7}$	494	324	614	2053	3783	963
② $\frac{4}{4}$	1			⑦ $\frac{3}{6}$	$\frac{13}{9} - \frac{6}{9} = \frac{7}{9}$	300	525	1050	1400	2450	
③ $\frac{5}{7}$		⑧ $\frac{3}{9}$	$\frac{11}{8} - \frac{6}{8} = \frac{5}{8}$	236	413	810	1080	1890			
④ $\frac{5}{9}$		⑨ $\frac{4}{6}$	$\frac{8}{7} - \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$	188	329	93	124	217			
⑤ $\frac{8}{8}$	1	⑩ $\frac{6}{8}$	② $\frac{7}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6}$	96	168	135	180	315			
3	① $\frac{5}{4}$	$1\frac{1}{4}$	⑤ $\frac{16}{5}$	$3\frac{1}{5}$	8...200				11...400	8...200	7...50
② $\frac{9}{7}$	$1\frac{2}{7}$	⑥ $\frac{20}{9}$	$2\frac{2}{9}$	12...200				17...200	6...120	5...100	
③ $\frac{11}{9}$	$1\frac{2}{9}$	⑦ $\frac{5}{2}$	$2\frac{1}{2}$	16...200				23...100	4...120	3...340	
④ $\frac{11}{8}$	$1\frac{3}{8}$	⑧ $\frac{10}{3}$	$3\frac{1}{3}$	<b>9ページ</b>							
		⑨ $\frac{21}{4}$	$5\frac{1}{4}$	1	① 3dℓ	③ 40cm	⑤ 300g				
					7dℓ	60cm	6dℓ				
					② 18分	④ 30分	25cm				
					54分	45分	40分				
							18秒				
					⑧ $1000 \div 5 \times 2$	400ml					
					$1000 \div 5 \times 3$	600m					
					$1000 \div 4 \times 3$	750g					
					$1000 \div 5 \times 4$	80cm					
					⑨ 6dℓ						
					50cm						
					40分						
					6時間						
				2	① $6\frac{4}{5}$	④ $7\frac{5}{6}$					
					② $4\frac{6}{7}$	⑤ $10\frac{4}{9}$					
					③ $8\frac{7}{8}$						

10ページ			11ページ				
1	① $2\frac{3}{5}$ $4\frac{5}{7}$ $5\frac{5}{9}$ $3\frac{7}{10}$	② $5\frac{5}{4}$ $6\frac{1}{4}$ $6\frac{9}{7}$ $7\frac{2}{7}$ $3\frac{13}{9}$ $4\frac{4}{9}$	1	① $2\frac{2}{7}$ $5\frac{2}{9}$ 2 $\frac{3}{5}$	② $5\frac{6}{5} - 2\frac{4}{5} = 3\frac{2}{5}$ $2\frac{5}{4} - 1\frac{2}{4} = 1\frac{3}{4}$ $6\frac{7}{6} - 3\frac{2}{6} = 3\frac{5}{6}$ $3\frac{11}{9} - 2\frac{7}{9} = 1\frac{4}{9}$		
2	① $5\frac{5}{5}$ 6 $7\frac{7}{7}$ 8 $9\frac{8}{8}$ 10	② $7\frac{9}{8}$ $8\frac{1}{8}$ $4\frac{9}{5}$ $5\frac{4}{5}$ $12\frac{14}{9}$ $1\frac{5}{9}$	2	① $4\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = 4\frac{1}{4}$ ② $2\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = 2\frac{3}{5}$ ③ $3\frac{4}{4} - 2\frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$ ④ $6\frac{8}{8} - 3\frac{5}{8} = 3\frac{3}{8}$	3	① <u>5</u> ② <u>8</u> ③ $\frac{10}{7}$ ④ $\frac{13}{9}$	⑤ <u>9</u> ⑥ <u>7</u> ⑦ $3\frac{\text{—}}{3}$ ⑧ $5\frac{8}{5}$
3	① $\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$ $\frac{2}{2} = 1$ $3\frac{4}{5}$ $\frac{3}{3} = 1$ $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$	② $7\frac{5}{5} = 8$ $5\frac{9}{7} = 6\frac{2}{7}$ $9\frac{11}{9} = 10\frac{2}{9}$ $3\frac{7}{4} = 4\frac{3}{4}$ $9\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$	4	① $\frac{9}{7} - \frac{5}{7} = \frac{4}{7}$ ② $\frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ ③ $4\frac{13}{9} - \frac{8}{9} = 4\frac{5}{9}$ ④ $3\frac{6}{5} - \frac{3}{5} = 3\frac{3}{5}$ ⑤ $4\frac{5}{8}$	⑥ 2 ⑦ $3\frac{10}{7} - 2\frac{5}{7} = 1\frac{5}{7}$ ⑧ $5\frac{6}{6} - 3\frac{1}{6} = 2\frac{5}{6}$ ⑨ $7\frac{8}{8} - 2\frac{3}{8} = 5\frac{5}{8}$ ⑩ $5 - 5 = 0$		
12ページ			13ページ				
1	① 27 9 3 72 33 40 40 20	② 15 7 6 6 30 8 8 8 20 9 63 9 20 10	150万 60万 3000万 8000万 2億 6億3000万 20億	1	1000 $1000 \div 5 = 200$ 200g	7	$1200 \div 3 \times 2 = 800$ 800m
2	① 500 ② 40 ④ 5000 ③ 300	② ③ ④ ③ ④ ④ ⑤ ④	③ 800 ③ 500 ④ 4000 ④ 5000	3	$\frac{7}{4}$ m $1\frac{3}{4}$ m	9	$\frac{5}{7} + \frac{4}{7} = \frac{9}{7} + 1\frac{2}{7}$ $1\frac{2}{7}$ km
クイズ	春 秋 夏 冬 (○) 1年 東 西	5000	6	$1 - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ l			

14ページ

1	① 4	② 5	③ 8	16	3	① $\frac{4}{9}$	② $2\frac{3}{7}$	③ $3\frac{1}{3}$
	④ 1	⑤ 2	⑥ 5			④ $2\frac{3}{4}$	⑤ 5	⑥ $\frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$
	⑦ $\frac{3}{8}$	$\frac{7}{4}$	$1\frac{1}{3}$			⑦ $3\frac{8}{7} - \frac{5}{7} = 3\frac{3}{7}$		
	⑧ $1\frac{2}{3}$	⑨ $2\frac{1}{5}$	⑩ $3\frac{1}{3}$			⑧ $7\frac{11}{9} - 6\frac{4}{9} = 1\frac{7}{9}$		
	⑪ $\frac{5}{4}$	⑫ $\frac{19}{5}$	⑬ $\frac{16}{7}$			⑨ $6\frac{6}{6} - 2\frac{1}{6} = 4\frac{5}{6}$		
	⑭ 5	⑮ 7	⑯ 5	11		⑩ $7\frac{10}{8} - 3\frac{5}{8} = 4\frac{5}{8}$		
			2	3				
	⑱ 20	⑲ 3	⑳ 400					
2	① $\frac{7}{10}$	② $\frac{5}{7}$	③ $\frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$					
	④ $5\frac{2}{3}$	⑤ $4\frac{4}{4} = 5$	⑥ $6\frac{1}{7}$					
	⑦ $6\frac{11}{8} = 7\frac{3}{8}$	⑧ $5\frac{7}{6} = 6\frac{1}{6}$						
	⑨ $1\frac{13}{9} = 2\frac{4}{9}$	⑩ $3\frac{13}{8} = 4\frac{5}{8}$						

15ページ

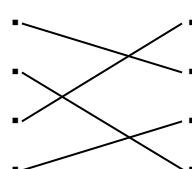
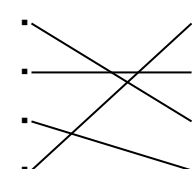
1	①	75	②	89	③	45...67	④	76...52
		$\frac{49}{35}$		$\frac{32}{36}$		$\frac{372}{532}$		$\frac{567}{538}$
		$\frac{35}{0}$		$\frac{36}{0}$		$\frac{465}{67}$		$\frac{486}{52}$
	⑤	65	⑥	77	⑦	54	⑧	408...12
		$\frac{444}{370}$		$\frac{665}{665}$		$\frac{175}{140}$		$\frac{64}{140}$
		$\frac{370}{0}$		$\frac{665}{0}$		$\frac{140}{0}$		$\frac{128}{12}$
	⑨	583	⑩	798	⑪	469	⑫	372...47
		$\frac{40}{66}$		$\frac{63}{88}$		$\frac{52}{89}$		$\frac{192}{465}$
		$\frac{64}{24}$		$\frac{81}{72}$		$\frac{78}{117}$		$\frac{448}{175}$
		$\frac{24}{0}$		$\frac{72}{0}$		$\frac{117}{0}$		$\frac{128}{47}$

いろいろ算

1	900	2	130	3	450m
4	99999990	5	0.1		
6	5000	7	3 2 4		

練習帳解答

D-16

1ページ			3ページ						4ページ		
1	① 辺 角 頂点 ② 角 ③ 角度		1	① 5 0703 0000 14 0500 0000 30 0080 0000	② 17 4060 9006 8006 2 5070 0000			1	① イ ア ② 30° 150° 180° 100° 80° 180°		
2	直角(90度)		2	① 6 9 8 10 12 14 13 16 15	② 五千万 五百万円 五億円 五百億円 五千億円 五十億円 五十兆円 五兆円	③ 45 10 8 9 12 1500億 72 11 720億 40 13 4兆 24 14 24兆 24 16 2400兆		2	90° 60° 90° 45° 60° 30° 45° 60° 60° 180° 180° 180°		
3	① 60° ② 35°								① 180 ② ア サ ③ 90 ④ 20		
4	略										
5	180° 270° 360°										
2ページ			5ページ			6ページ			7ページ		
1	① イ 30° ウ 55° エ 90° オ 120° カ 135° キ 150° ク 180° ② イ 20° ウ 45° エ 70° オ 90° カ 125° キ 147° ク 180° ③ ア 30° イ 60° ウ 90°		クイズ	① 	② 						
				1	① 65° ② 25° ③ 125° ④ 35° ⑤ 115°	1	① イ ② 40° 40° ③ 等しい(同じ)	1	① 90° ② 90° 45° 60° 45° 30° 90° 90° ③ 360° ④ 180°		
				2	① 略 ② 略 ③ 5.3cm	2	略	2	① 150° ② 75° ③ 105°		
						3	① 90° ② 120° ③ 155° ④ 180°  ⑤ 直 ⑦ 270° ⑥ 180° ⑧ 4	3	① 90° ② 75° 135° 150° ③ 105° ④ 180°		
8ページ			9ページ								
1	① 4 360 ② 270° 330° ③ 155°		1	60° 30° 180° 90° 45° 180° 60° 60° 180°							
2	① 145° ② 140° ③ 40° 215° 220° 320° 360° 360° 360°		2	① 15° ② 30° ③ 60° ④ 45° ⑤ 15° ⑥ 30°							
いろいろ算			3	① 45° +30° ④ 45° +60° ⑥ 45° -30° ② 90° +45° ⑤ 60° -45° ③ 90° +60°							
1	150	2	6.22	3	9						
4	7.75	5	700	6	0.5	4	75° 145° 325°				
7	99999999	8	3 1 2								
9	280	10	0.3								

10ページ				11ページ							
1	① 60°    ② 180°			⊕							
	60°    ③ 180°			5800	6900	32600	42100				
	120°    ④ 180°			7200	8300	30500	40000				
	120°    ⑤ 360°			13000	14100	33700	43200				
	⑥ 等しい(同じ)			10100	11200	31900	41400				
2	① 100°    ② 30°    ③ 70°    ④ 125°			12300	13400	52000	61500				
	⑤ 45°    ⑥ 90°			⊖							
	55°			680	600	870	4500	7460			
	35°			643	563	833	4882	7842			
	90°			590	510	780	4175	7135			
35°			351	271	541	3860	6820				
3	略			510	430	700	1270	4230			
12ページ		13ページ									
1	① 13mm 13mm		1 作図略 ① 7cm(±0.2) ② 4.5cm(±0.2) ③ 8cm(±0.2)	⊗							
	② 略			492	656	720	1080	1800			
2	略			216	288	512	768	1280			
3	① あ 120°    う 60° い 60°    え 120°		たて横暗算 39 38 30 48 座標と作図 略	342				456	340	510	850
	② あ 110° い 70°			294				392	570	855	1425
	③ あ 230°			⊕							
				5 ... 250	8 ... 200	4 ... 240	5 ... 300				
				3 ... 20	4 ... 360	6 ... 220	7 ... 590				
		4 ... 280	6 ... 420	7 ... 360	9 ... 320						
14ページ				15ページ							
1	イ エ オ			1 ① 90°	2 ① 90°						
2	略			② 180°	② 30°						
3	① 80°    ⑤ 100°    ⑨ 300°			③ 30°	③ 60°						
	② 65°    ⑥ 150°    ⑩ 330°			④ 120°	④ 6°						
	③ 30°    ⑦ 190°    ⑪ 355°			⑤ 240°	⑤ 24°						
	④ 15°    ⑧ 270°			⑥ 330°							
4	略			3 ① 360	4 ③ 90	1					
				② 180	2 ④ 270	3					
				いろいろ算							
	1 0.6		2 130	3 2.36							
	4 40		5 70	6 8.99							
7 3 1 2		8 45×6=270									



1ページ		2ページ		4ページ			5ページ			
1	① イウ、ウエ、エア	1	略	1	① 平行			1	① 辺	
	② カ・キ・ク・ケ	2	略		② ア 120° イ 60° ウ 120° エ 60°				② 角	
	③ ア・イ・ウ・エ	3	③ 72 72°		③ ア ウ イ エ				③ 直角	
	④ アエ	3ページ			④ 3cm 4cm 3cm 4cm				④ 2組	
2	⑤ ケ	1	1組の向かい合った 辺が平行な四角形	⑤ 辺ウエ 辺イウ=辺エア			2	⑤ イウ エウ		
	⑥ 略	2	あ い か え う お	② ① ア 8cm イ 4cm				⑥ 合って		
	⑦ 平行	3	略	② ア 70° イ 110° ウ 70° エ 110° 等しい・同じ				⑦ イウ		
	⑧ 略	4	① 略 ② 平行四辺形 長方形 正方形 台形 ひし形 ③ 直角 直角	いろいろ算				⑧ エウ		
3	4つ 4つ 4つ			1	7.03	2	440	3	2.48	⑨ 垂直
6ページ				4	10000000	5	54			⑩ 頂点
1	① 23mm 23mm 22mm 22mm 22mm 24mm	7ページ		8ページ					⑪ 等しい	
	② ひし形 正方形 長方形	1	① 正三角形 ② 二等辺三角形 ③ 三角形 ④ 正方形 ひし形 ⑤ 長方形 平行四辺形 ⑥ 台形 四角形	1	① 160° ② 110° ③ 120° 180° 60° ④ 125° 120° 55° 125°					
	③ 120° 90° 90°		2		略	2	① 90° 110° 90° 70° 70° 70° 110° 110°			
	④ ある ない	方陣 スクリプト		② 105° 105° 75°						
⑤ ちがう	方陣		スクリプト		③ 100° 110°					
2	(1) 略	19	15		+	-				
	(2) 3.4 (±0.2)		13	18	×	+				
	(3) 7.3 (±0.2)		17	16	÷	-				
						÷	÷			
				3	① 略 ② 台形					

練習帳解答

D-17

9ページ		10ページ		11ページ						
1	① 正方形 長方形 平行四辺形 ひし形 ② 略 ③ 正方形・長方形 ④ 正方形・ひし形	1	(1) ① 50mm ③ 50mm ② 25mm ④ 25mm (2) ① 60mm ③ 44mm ② 30mm ④ 22mm (3) 2等分	1	① 略 ⑤ 110° ② 4 ⑥ 100° ③ 1 ⑦ 360° ④ 台形					
2	ひし形 ③ 長方形 ⑤ 平行四辺形 ② 台形 ⑥ 四角形 ④	2	① 正方形・長方形 平行四辺形・ひし形 ② 長方形・正方形 ③ 正方形・ひし形	2	① 直角 ② 平行 ③ 等しい・同じ ちがう					
3	① 略 ② 6(±0.2)	3	① 略 ② 3.7(±0.3) ③ 360°	いろいろ算						
				1	320	2	$\frac{2}{2}$	1	3	1.39
				4	154	5	130	6	5.15	
				7	55 × 8=440	8	100000000			
				9	0.3	10	3 1 3			

12ページ		13ページ				14ページ	
1	① 4.3(±0.2) ② 2.9(±0.2) ③ 6.2(±0.2)			約1600		1	○
				約1700			○
		約2700	約1600	約1200			×
2	正方形 長方形 ひし形 平行四辺形 台形	560	440	750	3800	5700	×
		473	353	663	1900	3800	○
		354	234	544	4550	6450	×
		380	260	570	5024	6924	2
1	○	246	126	436	2410	4310	B
2	○ ○ ○ ○	488	366	2640	2200	3520	C
3	○ ○ ○ ○	860	645	642	535	856	A
4		1216	912	1926	1605	2568	3
5	○ ○	2600	1950	1524	1270	2032	② 長方形
6	○ ○ ○ ○			6...6000	5...5000		③ ひし形
7	○ ○	2...400	3...6000	7...4000	6...2000		④ 平行四辺形
8	○	3...3800	5...3000	9...1500	7...4500		⑤ 台形
9	○ ○ ○ ○	3...1100	4...4800	10...5000	9...500		⑥ 四角形
							4
							(1) 略
							(2) 7.5(±0.2)

15ページ	
1	略
2	① 60° ② 180° ③ 360°
クイズ	
△ △ △	
○ ○ △	

1ページ		2ページ		3ページ	
1	① 略 ② 1 cm <sup>2</sup> ③ 1平方センチメートル	1	① 3 4 3 4 12 12 cm <sup>2</sup> ② 3 3 9 9 cm <sup>2</sup> ③ 略	1	① cm <sup>2</sup> ② 平方センチメートル ③ 面積 ④ 1 cm <sup>2</sup>
2	① 9 cm <sup>2</sup> ② 8 cm <sup>2</sup> ③ 1 cm <sup>2</sup>	2	A 3×3.5=10.5 10.5cm <sup>2</sup> B 2×2.9=5.8 5.8 cm <sup>2</sup>	2	① 6×9=54 54 cm <sup>2</sup> ② 8×15=120 120 cm <sup>2</sup> ③ 7×7=49 49 cm <sup>2</sup>
3	① 5 cm <sup>2</sup> ② 3.5 cm <sup>2</sup> ③ 1.5 cm <sup>2</sup> ④ 10 cm <sup>2</sup> ⑤ 6 cm <sup>2</sup> ⑥ 4 cm <sup>2</sup>	3	① 3.5 ② 5 6 対角線 6.9(7) 面積 21	3	A 7×8.2=57.4 57.4 cm <sup>2</sup> B 10×6.5=65 65 cm <sup>2</sup> C 4×4=16 16 cm <sup>2</sup>
		5ページ		4	A 72÷6=12 12 cm B 37÷5=7.4 7.4 cm
4	① 6 cm <sup>2</sup> ② 4 cm <sup>2</sup> ③ 8 cm <sup>2</sup> ④ 7 cm <sup>2</sup> ⑤ 2 cm <sup>2</sup> ⑥ 1 cm <sup>2</sup> ⑦ 3 cm <sup>2</sup> ⑧ 2 cm <sup>2</sup>	1	① ア 3×4=12 イ 4×5=20 ウ (7-3)×13=52 計 12+20+52=84 84 cm <sup>2</sup> ② ア 2×2=4 イ 3×(3+2)=15 ウ 5×11=55 計 4+15+55=74 74 cm <sup>2</sup>	いろいろ算	
				1	650
				2	4
				3	9.96
				4	9
				5	3.36
				6	95
				7	十億
				8	3 2 1
				9	420
				10	18
		4ページ		6ページ	
1	① B ② A ③ C	2	C A B	1	① 75cm <sup>2</sup> 12 10×12 15 15×4 30cm 13cm 390 ② 面積 ⑤ 1辺 ③ 横の長さ ⑥ 1辺 ④ たての長さ
2	A 10 10 100 100 cm <sup>2</sup> B 4 5.5 22 22 cm <sup>2</sup> C 8×3+3×2=30 30 cm <sup>2</sup> D 4.5×4+3.5×2=25 25 cm <sup>2</sup>	3	① ○+△ 3×6+1×4=22 4×4+3×2=22 ② 全体-□ 4×6-1×2=22 22 cm <sup>2</sup>	2	5 3 3 ① 4×4 ② 2×2 ③ 6×6 ④ 9×9 ⑤ 7×7 ⑥ 8×8
		7ページ		3	6cm
		1	12×12=144 144 cm <sup>2</sup>	7	2×2=4 4倍
		2	25×32=800 800 cm <sup>2</sup>	いろいろ算	
3	対角線略 ① 3×5=15 cm <sup>2</sup> $\frac{1}{2}$ 15 cm <sup>2</sup> ② 半分( $-\frac{1}{2}$ )	3	72÷4=18 18 cm	1	760
		4	92÷4=23 23×23=529 529 cm <sup>2</sup>	2	5
		5	126÷9=14 14 cm	3	22.35
		6	(8÷4)×(8÷4)=4 (8×8)÷(4×4)=4 4こ	4	200
				5	600
				6	1.44
				7	12.8
				8	3 2 1
				9	8
				10	36

練習帳解答

D-18

8ページ			9ページ			10ページ				
1	1 m <sup>2</sup> ① 8×6=48 ② 7×7=49	1平方メートル 48 m <sup>2</sup> 49 m <sup>2</sup>	1	A 13×20 B 7×12 C 8×8 D 9×24	260 m <sup>2</sup> 84 cm <sup>2</sup> 64 cm <sup>2</sup> 216 m <sup>2</sup>	1	① 10×10=100 ② 略 ③ 1a 1アール 100	100 m <sup>2</sup>		
2	1 mm <sup>2</sup> ① 略 ② 2×4=8 ③ 3×2=6	1平方ミリメートル 8 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>	2	① 0.7×1.4=0.98 ② 70×140=9800 ③ 2.5×3=7.5 ④ 110×90=9900	0.98 m <sup>2</sup> 9800cm <sup>2</sup> 7.5 m <sup>2</sup> 9900cm <sup>2</sup>	2	① 30 40 1200 ② 12			
3	① 10 ② 10×10=100	100mm <sup>2</sup>	3	① 100 ② 100 100 10000 ③ 20000	10000 cm <sup>2</sup> 3	3	15×40 600 m <sup>2</sup> 120×60 7200m <sup>2</sup> 70×12 840 m <sup>2</sup>	6a 72a 8.4a		
4	① 100×130=13000	13000 cm <sup>2</sup>				4	① 10 100 ② 800 m <sup>2</sup> ③ 300 m <sup>2</sup> ④ 250 m <sup>2</sup> ⑤ 306 m <sup>2</sup>	⑥ 5a ⑦ 12a ⑧ 14.6a ⑨ 4.7a ⑩ 89a		
11ページ			12ページ			13ページ				
1	① 100 100 ② 1ha ③ 12	10000 10000m <sup>2</sup> 1ヘクタール 12 ha	1	① 1 km <sup>2</sup> ② 1000×1000=1000000 ③ 6 km <sup>2</sup> ④ 75 km <sup>2</sup>	1平方キロメートル 1000000 m <sup>2</sup> 150km <sup>2</sup> 91.8km <sup>2</sup>	1	① 16 16 16 16 7 12 15 16 ② 等しい/同じ ③ D ④ A ⑤ 正方			
2	500×500÷10000=25	25ha	2	① 4000000 m <sup>2</sup> ② 2500000 m <sup>2</sup> ③ 30000000 m <sup>2</sup>	④ 200ha ⑤ 3500ha ⑥ 1720ha	2	10 10 100 a 100 100 10000 ha 1000 1000 1000000km <sup>2</sup>			
3	600000÷10000=60	60ha	3	100 100 10000cm <sup>2</sup> 10 10 100m <sup>2</sup> 100 100 10000m <sup>2</sup> 1000 1000 1000000 m <sup>2</sup>	6 2 5 3 4	3	① 350 m <sup>2</sup> ② 1000ha ③ 456a	④ 8a ⑤ 56ha ⑥ 2 km <sup>2</sup>		
クイズ	7 21 1 2 6 3 3 3 5 3 1 4 2 3		4	3×3=9 160÷10=16	9倍 16m					
14ページ			15ページ							
1	100×6÷120=5	5けん分	1			36 7 360万				
2	50 15 5	60 5 2	2	24 8 2400万 21 10 21億 40 10 40億 6 7 600万	27 8 2700万 20 8 2000万 72 9 7億2000万 1 9 1億					
3	① 7×15=105 ② 16×16=256 ③ 40×35=1400 1400÷100=14 ④ 200×200=40000 40000÷10000=4 ⑤ 6×7.5=45	105 m <sup>2</sup> 256 m <sup>2</sup> 1400 m <sup>2</sup> 14 ha 40000 m <sup>2</sup> 4 ha 45 km <sup>2</sup>	クイズ	① 31 29 31 30 31 30 31 31 30 31 30 31 30 31	② 366日	1	42 7 420 0000 54 6 54 0000 30 8 3000 0000 40 9 4 0000 0000 8 8 8000 0000	約四百二十万 約五十四万 約三千万 約四億 約八千万	3	① 2 2 4 4 2 2 40 ② 3 3 6 6 3 3 ③ 4 5 9 9 4 5 6万
4	① 5 m <sup>2</sup> ② 94a ⑤ 20×15÷100=3 ⑥ 50×4÷100=2 ⑦ 60×5÷100=3	② 73ha ③ 97ha 3a 2ha 3km <sup>2</sup>	5	5×35÷25=7	7枚					

1ページ				5ページ				7ページ				8ページ																			
1	① 見取図 ② 点線 ③ 立方体 ④ 直方体			1	① 垂直 ② 平行			1	略			1	略																		
2	① 見取 ② 面 辺 頂点 ③ 6 12 8 ④ 長方 ⑤ 3組			2	① アエ ② 辺エア・辺ウイ ③ 辺アイ・辺エウ ④ 平行 ⑤ 垂直			2	① 見取図 ② てん開図 ③ 立方体 ④ 直方体 ⑤ 平行な面 ⑥ 垂直 ⑦ 面			2	6cm 6cm 6cm 8cm 14cm 5cm																		
<b>2ページ</b>				3	① ( ) ( ) ( ) ② エア・ウイ ③ 辺エウ ④ 辺アイ・辺オカ・辺ウイ・辺キカ ⑤ 図略 辺カキ・辺ウイ・辺アエ			方陣				3	① 立方体 ② 12こ ③ エクキウ ④ 4つ																		
1	図略 立方体 直方体			<b>6ページ</b>				25	5		<b>9ページ</b>																				
2	① てん開図 ② 立方体 ③ 直方体			1	略				40	20	1   イ																				
<b>3ページ</b>				2	① 辺キイ・辺ケエ・辺カア・辺クウ ② 面エケクウ ③ ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ④ 辺ウク			座標と作図				2	① 立方 ② 平行 ③ 略																		
1	略			<b>10ページ</b>				略				3	略																		
2	① イ ② エ ③ ウ ④ ア			<b>11ページ</b>				約14000				1	① 0 ② 2 4 ③ (1) ねこ (5) さる																		
<b>4ページ</b>				約10000				約20000				2		① 原点 ② 5 4 3 2 1 ③ ボール(1)グローブ えほん(0)ぼうし																	
1	① ア・イ・エ・カ・キ ② ウ・ク ③ オ ④ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>6</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>12</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td></tr></table> ⑤ 直方 ⑥ 立方			6	4	6	5	12	6	12	9	8	4	8	6	17000				約23000				約23000				約19000			
6	4	6	5																												
12	6	12	9																												
8	4	8	6																												
いろいろ算				610	800	690	4630	6430	5330	2				① 5 4 3 2 1																	
1	900	2	1	390	580	470	5870	7670	6570	③ ボール(1)グローブ えほん(0)ぼうし																					
3	28.62	4	24	267	457	347	2540	4340	3240	いろいろ算																					
5	4.85	6	2000	485	675	565	4100	5900	4800	1	2400	2	$\frac{1}{3}$																		
7	100億	3...3000			5...2000		4...4000		6...1000		3	37.88	4	$\frac{3}{24}$																	
8	70÷5	14	2...3000			3...4000		5...4000		7...3600		5	6.87	6	800																
9	3 2 2	4...1000			6...1000		4...400		5...3000		7	0																			
10	3										8	3 2 2																			
													9	3 3																	
													10	64÷4=16																	

練習帳解答

D-19

12ページ				13ページ		14ページ			
1	2, 1	1, 2		1	① 1, 2	1	① 3m	2m	2.5m
	1, 4	5, 3			② 略		② 0m	3m	1m
	4, 2	3, 2			③ 略	2	ア 2m	3m	3m
	5, 1	2, 3			④ 長方形		イ 3m	6m	1m
2	① とりがなく			2	略		ウ 5m	1m	2m
	② あめをなめる						エ 7m	2m	1m
	③ からすがとぶ						たて横暗算		
	④ 2, 4 2, 1 4, 4 1, 3						49	×	-
	⑤ 4, 4 1, 5 3, 4 1, 1 3, 1						55	÷	+
	⑥ 3, 5 1, 1 4, 2 4, 1 1, 3						59	×	×
3	① 2, 1 9, 5						51	×	+
	5, 9 6, 2								
	1, 4 8, 8								
15ページ									
1	ア 1m	1m	1.5m						
	イ 4m	3m	2m						
	ウ 3m	2m	3.5m						
	エ 0m	3m	1m						
2	① イ								
	ウ								
	ク								
	ケ								
	② 3.5m	2m	0m						
3	イ 8cm	0cm	0cm						
	ウ 8cm	6cm	0cm						
	エ 0cm	6cm	0cm						
	カ 0cm	0cm	12cm						
	キ 8cm	0cm	12cm						
	ク 8cm	6cm	12cm						
	ケ 0cm	6cm	12cm						

練習帳解答

D-20

1ページ		3ページ		5ページ	
1	$(10+10+5)\div 5=5$ 5こずつ	1	$\frac{5}{12}$	1	250 5 4
2	$2\times 6\div 4=3$ 3dℓ	2	63kg	2	$5\times 4-4=16$ 16こ
3	① 10 cm <sup>2</sup> ② 12 cm <sup>2</sup> ③ 9 cm <sup>2</sup>	3	$15\times 15\times 4=900$ $15\times (15\times 4)=900$ 900cm <sup>2</sup>	3	$50-(15+10+12)=13$ 13本
4	36 33 3 9 12 15 3 33	4	$9-6=3$ $3+6\div 2=6$ 6冊	4	$400\div (4+6)=40$ 40箱ずつ
5	$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{10}{10} - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$ $\frac{3}{10}$	5	6×3-3=15 15こ	5	$(500-100\times 2)\div 50=6$ 6枚
いろいろ算		6	5+5+1=11 11本	6	12m 3(m) 3(m) 1(m) 5(m)
いろいろ算		いろいろ算		7	34 4 2 15 15 15 3 2 9
1	225	1	$\frac{1}{2}$	6ページ	
3	$\frac{1}{4}$	2	200 2000	1	210 7 4
5	A B C 7	4	$3\frac{3}{4}$	2	3+3=6 6冊
7	3000000 三百万 7	6	$1\frac{3}{4}$	3	$(12+2)\div 2=7$ 7こ
8	4 4 1 17	8	1 2	4	$(15+3)\div 2=9$ 9本
2ページ		4ページ		5	ア $180-50\times 2=80$ $180-(50+50)=80$ 80° イ $180-(90+40)=50$ 50° ウ $180-(55+25)=100$ 100°
1	$480\div 12=40$ 40m	1	3	クリプト	
2	$10+21-1=21$ 21人	2	$\frac{2}{7}$	×	+
3	$37.8+0.9+0.6=39.3$ 39.3kg	3	$5\times 5=25$ 25倍	-	-
4	4 12	4	2 10 5 4	÷	÷
5	$30^\circ + 30^\circ$ (30° ×2) 60° $30^\circ + 60^\circ$ 90°	5	$(150-100-10)\div 5=8$ 8枚	×	-
6	$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{8}{8} - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$	6	$(20+20-5)\div 5=7$ 7本	座標と作図 略	
7ページ		7	ア 120° イ 40°		
1	10	8	$60-(10\times 2+10)=30$ $30\div 3=10$ 10こ		
2	105kg	8ページ			
3	$50\times 3\div 2=75$ 75cm	1	① 20+6 26	⑨ 70÷2 35	⑰ 100-26 74
4	3 4 12 12人		26	35	⑱ 96-20=76
5	8 3 5 4 1 8 3 1 4 4人	2	② 45+28 73	⑩ 92÷4 23	⑲ 111÷3=37
6	$22.5+18.4+30=70.9$ 70.9m	3	③ 40-23 17	⑪ 135÷3 45	⑳ 204÷4=51
7	$5\times 10-7\times 7=1$ 長方 1 cm <sup>2</sup>		17	45	
		4	④ 80-32 48	⑫ 216÷6 36	2 27 60
		5	⑤ 60-38 22	⑬ 13×6 78	65 84
		6	22	78	48 121
		7	⑥ 90-44 46	⑭ 28×3 84	171 16
		8	⑦ 79-36 43	⑮ 364÷7 52	54 34
			43	52	26 75
			⑧ 52-18 34	⑯ 297÷9 33	44 67
					576 306

練習帳解答

D-20

9ページ		12ページ		14ページ	
1	3400 3.4	1	$\frac{9}{3}$ 3	1	5 3 1 2 1 2
2	13才	2	4枚	2	3頭
3	$7 \times 4 - 4 = 24$ 24枚	3	$60 \div 30 + 1 = 3$ 3回	3	$10 \div 2 = 5$ 5こ
4	$30 \times (15 + 10) = 750$ 750円	4	A 3こ B 3こ C 7こ	4	5 $5 + 1 = 6$ $6 \div 2 = 3$ 3枚
5	$120 \times 5 = 600$ 600m	5	$2 \times 4 \times 4 = 32$ $2 \times 2 \times 2 = 8$ $32 + 8 = 40$ 40 cm <sup>2</sup>	5	$50 \times 2 + 50 = 150$ 150m
6	$140 \div 2 - 20 = 50$ 50m	6	円 180° 2直角 360° 4直角	6	$10 \div (6 - 1) = 2$ 2m
7	167...4	13ページ		7	10 2 8 7 1 ○(正)○○○○○○○(勇) 10 2 1 7 7人
8	$6 \times 6 \div 4 = 9$ 9 cm <sup>2</sup>			8	$30 \times 80 \div (10 \times 10) = 24$ 24枚
10ページ		15ページ		1	$20 \times (3 + 1) = 80$ 80cm
1	0.8kg	1	$\frac{4}{4}$	2	$14 - 10 = 4$ 4こ
2	$8 \div 2 = 4$ 4つ	2	$0.5 \times 3 = 1.5$ 1.5g	3	$34 \div 2 = 17$ $17 - 4 = 13$ 13枚
3	$16 \div (12 \div 3) = 4$ 4本	3	$15 \div 3 + 1 = 6$ 6こ	4	$100 \times 300 \div 100 = 300$ 300 $300 \div 100 = 3$ 3
4	$1800 \div (95 - 5) = 20$ 20冊	4	$30 \times 60 \div 100 = 18$ 18a	5	○○○○○○●○○○○○○○ 7番目
5	ア $360 - (90 \times 2 + 70) = 110$ $360 - (90 + 90 + 70) = 110$ 110° イ $360 - (60 + 140 + 110) = 50$ 50°	5	$20 \times 2 - 36 = 4$ 4cm	6	ア $60 \times 2 = 120$ $60 + 60 = 120$ 120° イ $90 + 30 = 120$ 120°
6	$7 + 6 = 13$ $13 - 10 = 3$ 3人	6	ア 30° イ 60° ウ 90° エ 120° オ 150°		
いろいろ算		いろいろ算			
1	$\frac{1}{2}$ 2 900 3 $1\frac{1}{6}$	1	7 2 5400 3 $5\frac{2}{7}$		
4	$\frac{1}{6}$ 5 $\frac{1}{4}$ 6 $\frac{8}{5}$ $1\frac{3}{5}$	4	$\frac{5}{5}$ 1 5 $1\frac{4}{5}$ 6 $\frac{13}{9}$ $1\frac{4}{9}$		
7	270° 8 8000000	7	125°		
9	$\frac{6}{5}$ $1\frac{1}{5}$ 10 八百万 7 120°	9	6000000 7 8 200 ÷ 8 25 六百万 7 10 320°		
11ページ					
1	$(2.2 + 5.7) \times 2 = 15.8$ 15.8m				
2	3 3分間				
3	$30 \div 6 = 5$ $5 \times 3 = 15$ 15枚				
4	略				
5	$10 \div 2 = 5$ 5本				
6	$2 + 1 = 3$ $(18 + 3) \div 3 = 7$ 7こ				
7	$15 \times 40 \div 2 = 300$ 300 cm <sup>2</sup>				





練習帳解答

D-21

8ページ		9ページ		11ページ															
1	① $\square - 20 + 7 = 17$ ② $\square + 15 - 20 = 10$ ③ $20 + 50 + \square = 100$	1	1 あ <small>き</small> た ゆ か つ <small>き</small> た ゆ か し <small>ょう</small> たく り かな 子 子 や 子 え	1	① 2人 ② 4回 ③ $7 + 5 + 4 + 6 = 22$ 22人 ④ $22 + 12 = 34$ 34人														
2	① $\square = 15 - 2 - 7$ $\square = 6$ ② 4 ③ $73 + \square = 90$ $\square = 90 - 73$ $\square = 17$		2 30 20 10 0 3 m 4 略 5 略 6 ボール投げの記録	2	① 横じく略 単位(冊) ② 2年生 10 20 30 40 3年生 1年生 ③ 略														
3	① $40 + \square = 65$ $\square = 65 - 40$ $\square = 25$ ② 20 ③ $\square = 120 \div 3 \div 20$ $\square = 40 \div 20$ $\square = 25$ ④ 9	2	① たくや ② きょう子 ③ ぼうグラフ	12ページ															
		ク イ ズ	北 東 南 西	1	① $\square = 6 \times 4 \div 8$ $\square = 24 \div 8$ $\square = 3$ ② 4														
		10ページ		2	① $\square = 2 \times 3 \times 7$ $\square = 6 \times 7$ $\square = 42$ ② 60														
4	① $\square = 64 \div 8 \times 5$ $\square = 8 \times 5$ $\square = 40$ ② 30 ③ $15 \div \square = 3$ $\square = 15 \div 3$ $\square = 5$ ④ 8	1	① $(30 - 10 \times 2) \div 2 = 5$ 5m ② $\square + \triangle$ ③ $5 \times 10 = 50$ 50 cm <sup>2</sup> ④ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>14</td><td>36</td><td>50</td><td>56</td><td>54</td><td>44</td><td>26</td></tr></table>	14	12	10	8	6	4	2	14	36	50	56	54	44	26	3	① $\square = 40 \div 2 \div 5$ $\square = 20 \div 5$ $\square = 4$ ② 5
14	12	10	8	6	4	2													
14	36	50	56	54	44	26													
		2	① キャンディーの本数 代金 ② 25 50 75 100 125 150	4	① $\square = 6 \times 10 \div 30$ $\square = 60 \div 30$ $\square = 2$ ② 6														
		3	30 60 90 120 150 180																
13ページ		14ページ																	
1	① イ ② 1度 0.5度 ③ 略	1	① $900 - 90 = 810$ ④ $680 - 68 = 612$ ② $500 - 50 = 450$ ⑤ $560 - 56 = 504$ ③ $1200 - 120 = 1080$ ⑥ $700 - 70 = 630$	5	① $\square = 50 \div (20 \div 4)$ $\square = 50 \div 5$ $\square = 10$ ② 7														
2	250人 80km 1250本 7.5g	2	900 ① $12 \div 4 \times 100 = 300$ ④ 450 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>180</td></tr><tr><td>72</td></tr><tr><td>900</td></tr></table> ② $24 \div 4 \times 100 = 600$ ⑤ 850 ③ $32 \div 4 \times 100 = 800$ ⑥ 1200	180	72	900	6	① $\square = 100 \div (4 \times 5)$ $\square = 100 \div 20$ $\square = 5$ ② 7											
180																			
72																			
900																			
		3	① $450 \times 4 \div 100 = 18$ ② 14																
15ページ																			
1	① 650円 ② 400円 ③ 220円 ④ $1000 - \square = \bigcirc$	3	① 10 ② $\square$ 4 $\triangle$ (4 $\square$ $\triangle$ ) ③ $\square$ $\triangle$ 5 ( $\square$ 5 $\triangle$ )	7	$\square \times 6 \div 3 = 10$ $3 \times \square \times 4 = 24$ $50 \div \square \times 3 = 30$														
2	① (○) $150 \times \square = \triangle$ ② 150 300 450 600 750 900																		



9ページ			10ページ										
1	① 大根の値段 曜日	1	① $200 - 8□ + 120 = 20$ $□ + 120 = 200 - 20$ $□ + 120 = 180$ $□ = 180 - 120$ $□ = 60$ 60円										
	② 10円 ③ 略 ④ 50円 ⑤ 水 木曜日 ⑥ $(110 - 75) \times 50 = 1750$ 1750円		② $□ + 31 + 29 = 90$ $90 - (31 + 29)$ $□ = 90 - 60$ $□ = 30$ 30人										
2	① 略	2	① 45                      ⑦ $□ = 28$ ⑫ 40                      ⑱ $□ = 3$										
	② 3.5kg ③ 10   11   1.5kg		② $□ = 23$ ⑧ $□ = 6$ ⑬ $□ = 10$ ⑲ $□ = 30$										
11ページ			12ページ			14ページ							
1	① 1200 1100 1100 1400 1300		1	$\frac{3}{4}$ $\frac{15}{4}$		1	42	7	420	36	6	36万	
	② 1400                      ③ 略 1300 1200 1100		2	$4.3 \div 2 = 2 \dots 0.3$ 2 0.3			72	8	7200万	42	8	4200万	
2	④ 1992年                      1993年		3	$(13 - 3) \div 2 = 5$ 5人 $(13 + 3) \div 2 = 8$ 8人		15	10	15億	31	10	31億		
	① 3900 4200 4400 4300 4300 4000 3700		4	3000 $3000 \div 50 = 60$ 60m		28	11	280億	23	7	230万		
② 人 4000 3500 日月火水木金土		5	13		45	12	4500億	6	9	6億			
③ 略		6	$90 - 30 = 60$ $60^\circ$ $45 - 30 = 15$ $15^\circ$		2	40	8	4000 0000	約四千万				
④ 4300人		いろいろ算		35		9	3 5000 0000	約三億五千万					
13ページ			1	$1\frac{1}{3}$	2	2	63	7	630 0000	約六百二十万			
1	① 120cm	2	3	$\frac{15}{10}$	4	$\frac{21}{5}$	15	9	1 5000 0000	約一億五千万			
	② 80cm		5	$1\frac{5}{10}$	クイズ		5	2	3	750			
③ 9分後	① 2.5cm	6	$(1\frac{1}{2})$	5			2	3	8	4	4	3500	
15ページ			1	$1\frac{1}{2}$	6	$3\frac{2}{9}$	5	3	2	7	3	4	7600
1	① 0.1kg	2	7	40°	8	144cm <sup>2</sup>	6	3	3	9	6	4	2000
	② 6月		① 20度	9	100°	10	90m <sup>2</sup>	ぞう・                      ・中国 コアラ・                      ・南極 パンダ・                      ・オーストラリア ペンギン・                      ・アフリカ					
③ 9分後		② 略	① 0.1kg		① 20度		② 5分		大きな数		23	65	
④ 略		③ 2.5cm	② 6月		② 5分		③ ガスの方が4分早い				50	72	
⑤ 25cm		④ 略	③ まゆみさん		③ まゆみさん		③ ガスの方が4分早い						
⑥ 16分		⑤ 25cm	④ 4月 のり子さん		④ 4月 のり子さん		③ ガスの方が4分早い						
		⑥ 16分	⑤ 25cm		⑤ 25cm		③ ガスの方が4分早い						
		⑥ 16分	⑥ 16分		⑥ 16分		③ ガスの方が4分早い						