

P. 1 数の復習 No. 1

1	整数	2	0.1
	小数	$\frac{1}{10}$	
	分数		
	真分数		
	帯分数		
	仮分数		

P. 2 偶数と奇数 No. 1

1	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○
	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○

- 2 偶数 (22, 24, 26, 28, 30)
 奇数 (21, 23, 25, 27, 29)

P. 3 偶数と奇数 No. 2

- 1 偶数 (34, 50, 78, 100)
 奇数 (15, 23, 61)
- 2 偶数 (354, 590)
 奇数 (123, 1261, 46027)
- 3 偶数 (0, 20, 210)
 奇数 (7, 19, 68023)

P. 4 偶数と奇数 No. 3

1	6						
			6				
	6	1					
	6						
2	①	7	②	7			
	③	9	④	9			
	⑤	13	⑥	13			
	⑦	50	⑧	50			

P. 5 偶数と奇数 No. 4

- 1 (1) ① 10 (偶数) ② 36 (偶数)
 ③ 13 (奇数) ④ 23 (奇数)
 ⑤ 11 (奇数) ⑥ 35 (奇数)
 ⑦ 10 (偶数) ⑧ 26 (偶数)

- (2) ① (偶数) ② (奇数)
 ③ (奇数) ④ (偶数)

- 2 (1) ① 4 (偶数) ② 6 (偶数)
 ③ 5 (奇数) ④ 15 (奇数)
 ⑤ 3 (奇数) ⑥ 23 (奇数)
 ⑦ 4 (偶数) ⑧ 4 (偶数)

- (2) ① (偶数) ② (奇数)
 ③ (奇数) ④ (偶数)

P. 6 偶数と奇数 No. 5

1 (偶数)

- 2 ① (偶数)
 ② (奇数)

- 3 ① (偶数)
 ② (奇数)

4 (右)

- 5 ① (赤組)
 ② (白組)
 ③ (白組)
 ④ (赤組)

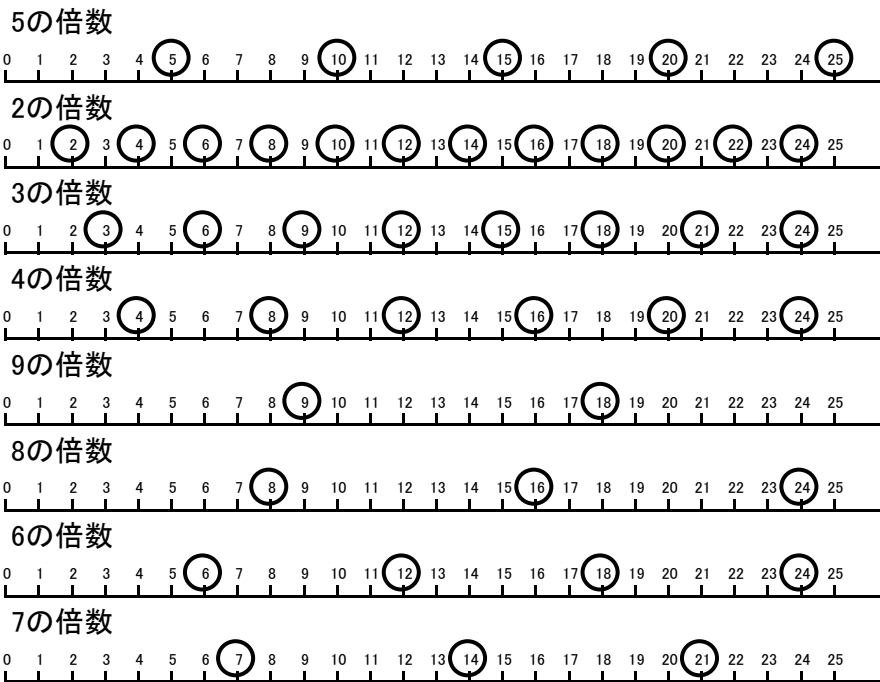
P. 7 倍数 No. 1

3	6	9	12
15	18	21	

(2) (4) (6) (8) (10)

(5) (10) (15) (20) (25)

P. 8 倍数 No. 2

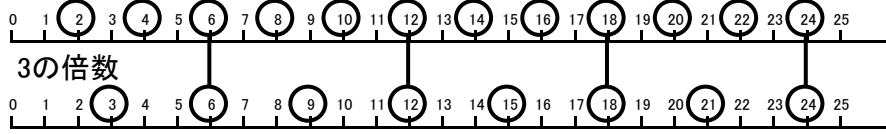


P. 9 倍数 No. 3

4の倍数	4	8	12	16	20
2の倍数	2	4	6	8	10
5の倍数	5	10	15	20	25
3の倍数	3	6	9	12	15
7の倍数	7	14	21	28	35
9の倍数	9	18	27	36	45
8の倍数	8	16	24	32	40
6の倍数	6	12	18	24	30

P. 10 公倍数 No. 1

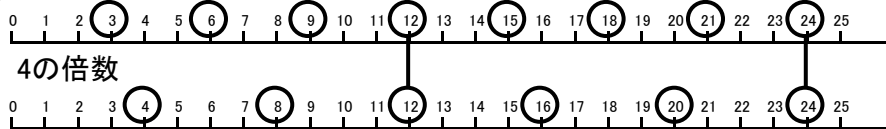
(例) (1) (2) 2の倍数



(3)

6	12	18	24
---	----	----	----

(問) (1) (2) 3の倍数

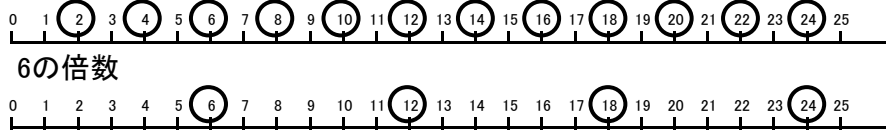


(3) 3と4の公倍数

12	24
----	----

P. 11 公倍数 No. 2

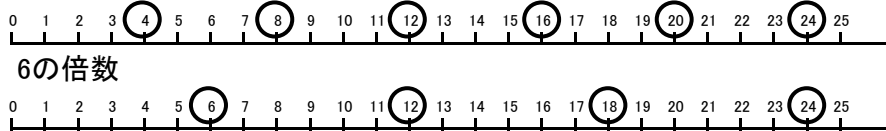
① 2の倍数



2と6の公倍数

6	12
---	----

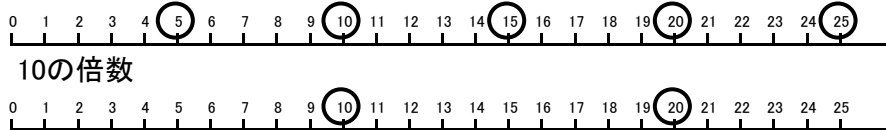
② 4の倍数



4と6の公倍数

12	24
----	----

③ 5の倍数



5と10の公倍数

10	20
----	----

P. 12 公倍数 No. 3

① 2の倍数

2	4	6	8	10	12
---	---	---	---	----	----

3の倍数

3	6	9	12	15	18
---	---	---	----	----	----

2と3の公倍数

6	12
---	----

② 6の倍数

6	12	18	24	30	36
---	----	----	----	----	----

9の倍数

9	18	27	36	45	54
---	----	----	----	----	----

6と9の公倍数

18	36
----	----

③ 10の倍数

10	20	30	40	50	60
----	----	----	----	----	----

15の倍数

15	30	45	60	75	90
----	----	----	----	----	----

10と15の公倍数

30	60
----	----

P. 13 公倍数 No. 4

① 4の倍数

4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

5の倍数

5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

4と5の公倍数

20	40
----	----

② 3の倍数

3	6	9	12	15	18
---	---	---	----	----	----

6の倍数

6	12	18	24	30	36
---	----	----	----	----	----

3と6の公倍数

6	12
---	----

③ 5の倍数

5	10	15	20	25	30
---	----	----	----	----	----

10の倍数

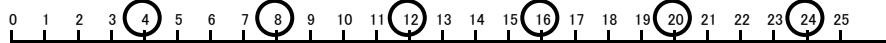
10	20	30	40	50	60
----	----	----	----	----	----

5と10の公倍数

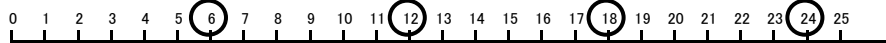
10	20
----	----

P. 14 最小公倍数 No. 1

(例) (1) 4の倍数

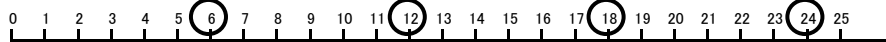


6の倍数

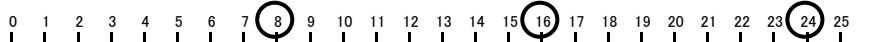


(2)

(問) 6の倍数



8の倍数



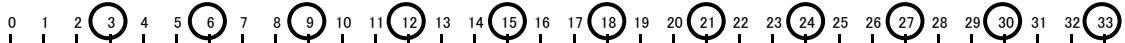
6と8の最小公倍数

P. 15 最小公倍数 No. 2

① 2の倍数

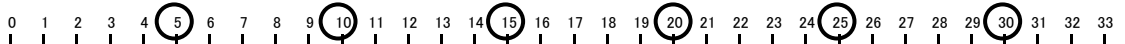


3の倍数

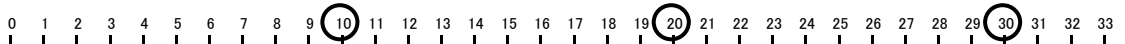


2と3の最小公倍数

② 5の倍数

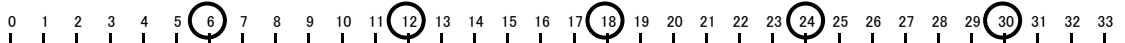


10の倍数

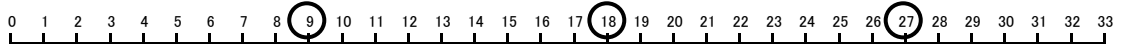


5と10の最小公倍数

③ 6の倍数



9の倍数



6と9の最小公倍数

P. 16 最小公倍数 No. 3

① 3の倍数

3	6	9	12	15	18
---	---	---	----	----	----

15の倍数

15	30	45	60	75	90
----	----	----	----	----	----

3と15の最小公倍数

15

② 6の倍数

6	12	18	24	30	36
---	----	----	----	----	----

8の倍数

8	16	24	32	40	48
---	----	----	----	----	----

6と8の最小公倍数

24

③ 4の倍数

4	8	12	16	20	24
---	---	----	----	----	----

10の倍数

10	20	30	40	50	60
----	----	----	----	----	----

4と10の最小公倍数

20

P. 17 最小公倍数 No. 4

① 8の倍数

8	16	24	32	40	48
---	----	----	----	----	----

12の倍数

12	24	36	48	60	72
----	----	----	----	----	----

8と12の最小公倍数

24

② 10の倍数

10	20	30	40	50	60
----	----	----	----	----	----

12の倍数

12	24	36	48	60	72
----	----	----	----	----	----

10と12の最小公倍数

60

③ 12の倍数

12	24	36	48	60	72
----	----	----	----	----	----

15の倍数

15	30	45	60	75	90
----	----	----	----	----	----

12と15の最小公倍数

60

P. 18 公倍数の求め方 No. 1

1 4の倍数

4	8	12	16	20	24	28	32	36
---	---	----	----	----	----	----	----	----

6の倍数

6	12	18	24	30	36	42	48	54
---	----	----	----	----	----	----	----	----

4と6の最小公倍数

12

4と6の公倍数

12	24	36
----	----	----

2 6の倍数

6	12	18	24
---	----	----	----

8の倍数

8	16	24	32
---	----	----	----

6と8の最小公倍数

24

6と8の公倍数

24	48	72
----	----	----

3 12の倍数

12	24	36	48
----	----	----	----

8の倍数かどうか

×	○	×	○
---	---	---	---

8と12の最小公倍数

24

8と12の公倍数

24	48	72
----	----	----

P. 19 公倍数の求め方 No. 2

1 ① 4の倍数

4	8	12	16	20
---	---	----	----	----

5の倍数

5	10	15	20	25
---	----	----	----	----

4と5の最小公倍数

20

4と5の公倍数

20	40	60
----	----	----

② 8の倍数

8	16	24	32	40
---	----	----	----	----

12の倍数

12	24	36	48	60
----	----	----	----	----

8と12の最小公倍数

24

8と12の公倍数

24	48	72
----	----	----

③ 15の倍数

15	30	45
----	----	----

10の倍数かどうか

×	○	×
---	---	---

10と15の最小公倍数

30

10と15の公倍数

30	60	90
----	----	----

④ 15の倍数

15	30	45
----	----	----

6の倍数かどうか

×	○	×
---	---	---

6と15の最小公倍数

30

6と15の公倍数

30	60	90
----	----	----

P. 20 公倍数の求め方 No. 3

1 ① 2の倍数

2	4	6	8	10	12
---	---	---	---	----	----

 3の倍数

3	6	9	12	15	18
---	---	---	----	----	----

 4の倍数

4	8	12	16	20	24
---	---	----	----	----	----

 2と3と4の最小公倍数

12

 2と3と4の公倍数

12	24	36
----	----	----

② 8の倍数

8	16	24	32	40
---	----	----	----	----

 6の倍数かどうか

×	×	○	×	×
---	---	---	---	---

 4の倍数かどうか

○	○	○	○	○
---	---	---	---	---

 4と6と8の最小公倍数

24

 4と6と8の公倍数

24	48	72
----	----	----

P. 21 公倍数の求め方 No. 4

1 ① 最小公倍数 (21)
 公倍数 (21 , 42 , 63)

② 最小公倍数 (10)
 公倍数 (10 , 20 , 30)

③ 最小公倍数 (30)
 公倍数 (30 , 60 , 90)

④ 最小公倍数 (84)
 公倍数 (84 , 168 , 252)

2 ① 最小公倍数 (30)
 公倍数 (30 , 60 , 90)

② 最小公倍数 (36)
 公倍数 (36 , 72 , 108)

③ 最小公倍数 (56)
 公倍数 (56 , 112 , 168)

④ 最小公倍数 (90)
 公倍数 (90 , 180 , 270)

P. 22 約数 No. 1

	6	3	2	
	1	2	1	1
	1			
2の約数	2	1		
2の約数	1 2			
3の約数	3	1	1	1
3の約数	1 3			
4の約数	4	2	1	1
	1			
4の約数	1 2 4			

P. 23 約数 No. 2

①

○	×	×
×	○	

5の約数 1 , 5

②

○	○	○
×	×	○

6の約数 1 , 2 , 3 , 6

③

○	×	×
×	×	×
○		

7の約数 1 , 7

P. 24 約数 No. 3

- ① 4...~~①~~, ~~②~~, 3, ~~④~~
- ② 6...~~①~~, ~~②~~, ~~③~~, 4, 5, ~~⑥~~
- ③ 2...~~①~~, ~~②~~
- ④ 8...~~①~~, ~~②~~, 3, ~~④~~, 5, 6, 7, ~~⑧~~
- ⑤ 5...~~①~~, 2, 3, 4, ~~⑤~~
- ⑥ 9...~~①~~, 2, ~~③~~, 4, 5, 6, 7, 8, ~~⑨~~
- ⑦ 3...~~①~~, 2, ~~③~~
- ⑧ 10...~~①~~, ~~②~~, 3, 4, ~~⑤~~, 6, 7, 8, 9, ~~⑩~~
- ⑨ 7...~~①~~, 2, 3, 4, 5, 6, ~~⑦~~
- ⑩ 11...~~①~~, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, ~~⑪~~

P. 25 約数 No. 4

- (○) (○) (○)
- (○) (×) (○)
- (×) (×) (×)
- (×) (×) (○)

12の約数 1, 2, 3, 4, 6, 12

P. 26 約数 No. 5

- ① 1, 2, 3, 6
- ② 1, 3, 5, 15
- ③ 1, 2, 5, 10
- ④ 1, 2, 3, 6, 9, 18
- ⑤ 1, 3, 9

P. 27 約数 No. 6

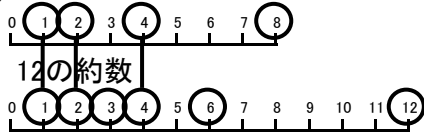
- () ① 1
- (○) ② 2
- (○) ③ 3
- () ④ 4
- (○) ⑤ 5
- () ⑥ 6
- (○) ⑦ 7
- () ⑧ 8
- () ⑨ 9
- () ⑩ 10
- (○) ⑪ 11
- () ⑫ 12
- (○) ⑬ 13

P. 28 約数 No. 7

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧

P. 29 公約数 No. 1

(例) (1) (2) 8の約数



(3)

1	2	4
---	---	---

P. 30 公約数 No. 2

① 4の約数



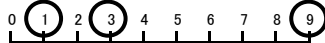
6の約数



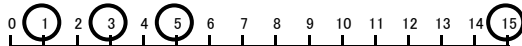
4と6の公約数

1	2
---	---

② 9の約数



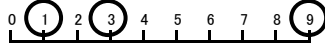
15の約数



9と15の公約数

1	3
---	---

③ 9の約数



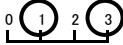
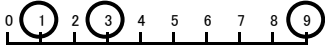
12の約数




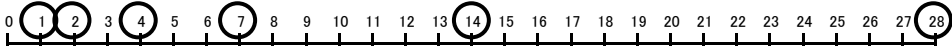
9と12の公約数

1	3
---	---


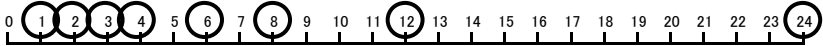
P. 31 公約数 No. 3

① 3の約数

 9の約数

 3と9の公約数

1	3
---	---

② 14の約数

 28の約数

 14と28の公約数

1	2	7	14
---	---	---	----

③ 16の約数

 24の約数

 16と24の公約数

1	2	4	8
---	---	---	---

P. 32 公約数 No. 4

① 8の約数

1

2

4

8

 12の約数

1

2

3

4

6

12

 8と12の公約数

1

2

4

② 10の約数

1

2

5

10

 15の約数

1

3

5

15

 10と15の公約数

1

5

P. 33 公約数 No. 5

① 6の約数

1, 2, 3, 6

 9の約数

1, 3, 9

 6と9の公約数

1, 3

② 9の約数

1, 3, 9

 15の約数

1, 3, 5, 15

 9と15の公約数

1, 3

③ 12の約数

1, 2, 3, 4, 6, 12

 18の約数

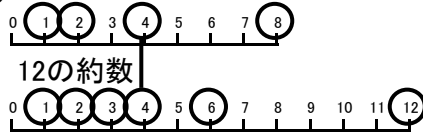
1, 2, 3, 6, 9, 18

 12と18の公約数

1, 2, 3, 6

P. 34 最大公約数 No. 1

(例) (1) (2) 8の約数



(3)

P. 35 最大公約数 No. 2

① 4の約数

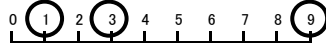


6の約数



4と6の最大公約数

② 9の約数



12の約数



9と12の最大公約数

③ 18の約数



30の約数



18と30の最大公約数

P. 36 最大公約数 No. 3

① 12の約数

18の約数

12と18の最大公約数

② 8の約数

10の約数

8と10の最大公約数

③ 15の約数

25の約数

15と25の最大公約数

P. 37 公約数の求め方 No. 1

1 16の約数

1	2	4	8	16
---	---	---	---	----

 24の約数

1	2	3	4	6	8	12	24
---	---	---	---	---	---	----	----

 16と24の最大公約数

8

 16と24の公約数

1	2	4	8
---	---	---	---

2 12の約数

1	2	3	4	6	12
---	---	---	---	---	----

 18の約数

1	2	3	6	9	18
---	---	---	---	---	----

 12と18の最大公約数

6

 12と18の公約数

1	2	3	6
---	---	---	---

3 30の約数

1	2	3	5	6	10	15	30
---	---	---	---	---	----	----	----

 36の約数かどうか

○	○	○	×	○	×	×	×
---	---	---	---	---	---	---	---

 30と36の最大公約数

6

 30と36の公約数

1	2	3	6
---	---	---	---

P. 38 公約数の求め方 No. 2

1 ① 12の約数

1	2	3	4	6	12
---	---	---	---	---	----

 16の約数

1	2	4	8	16
---	---	---	---	----

 12と18の最大公約数

4

 12と18の公約数

1	2	4
---	---	---

② 20の約数

1	2	4	5	10	20
---	---	---	---	----	----

 16の約数

1	2	3	5	6	10	15	30
---	---	---	---	---	----	----	----

 12と18の最大公約数

10

 12と18の公約数

1	2	5	10
---	---	---	----

③ 8の約数

1	2	4	8
---	---	---	---

 20の約数かどうか

○	○	○	×
---	---	---	---

 8と20の最大公約数

4

 8と20の公約数

1	2	4
---	---	---

④ 24の約数

1	2	3	4	6	8	12	24
---	---	---	---	---	---	----	----

 36の約数かどうか

○	○	○	○	○	×	○	×
---	---	---	---	---	---	---	---

 24と36の最大公約数

12

 24と36の公約数

1	2	3	4	6	12
---	---	---	---	---	----

P. 39 公約数の求め方 No. 3

① 8の約数

1	2	4	8
---	---	---	---

 12の約数

1	2	3	4	6	12
---	---	---	---	---	----

 20の約数

1	2	4	5	10	20
---	---	---	---	----	----

 8と12と20の最大公約数

4

 8と12と20の公約数

1	2	4
---	---	---

② 12の約数

1	2	3	4	6	12
---	---	---	---	---	----

 24の約数かどうか

○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---

 30の約数かどうか

○	○	○	×	○	×
---	---	---	---	---	---

 12と24と30の最大公約数

6

 12と24と30の公約数

1	2	3	6
---	---	---	---

P. 40 公約数の求め方 No. 4

① 最大公約数 (4)
 公約数 (1 , 2 , 4)

② 最大公約数 (14)
 公約数 (1 , 2 , 7 , 14)

③ 最大公約数 (1)
 公約数 (1)

④ 最大公約数 (8)
 公約数 (1 , 2 , 4 , 8)

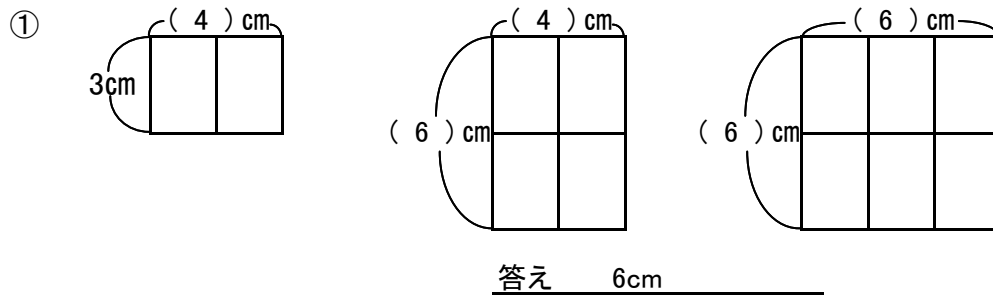
② ① 最大公約数 (3)
 公約数 (1 , 3)

② 最大公約数 (4)
 公約数 (1 , 2 , 4)

③ 最大公約数 (7)
 公約数 (1 , 7)

④ 最大公約数 (12)
 公約数 (1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12)

P. 41 公倍数の文章題 No. 1

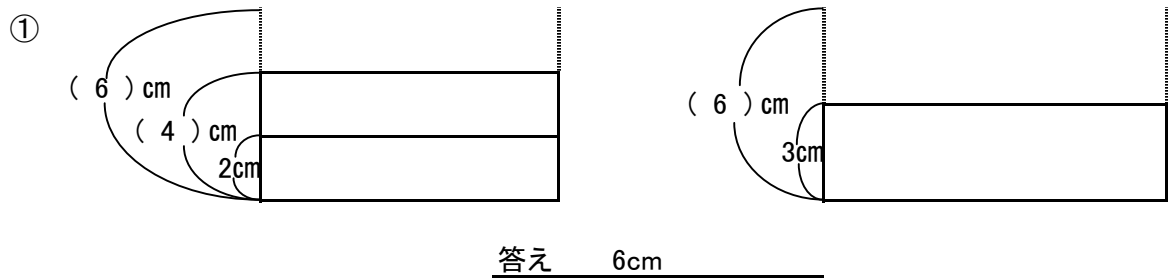


② (4) (3) (最小)

答え 12cm

③ 答え 12cm

P. 42 公倍数の文章題 No. 2

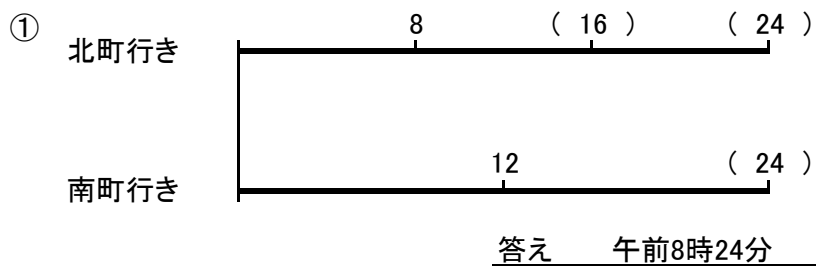


② (4) (6) (最小)

答え 12cm

③ 答え 24cm

P. 43 公倍数の文章題 No. 3



② (12) (16) (最小)

答え 午前9時48分

③ 答え 午前10時36分

506—2 小5SS偶数と奇数, 倍数と約数

P. 44 公約数の文章題 No. 1

- (問) (1) 答え 1cm, 2cm, 4cm, 8cm,
- (2) 答え 約数
- (3)

答え 1cm, 2cm, 3cm, 4cm, 6cm, 12cm,

- (4) 答え 約数
- (5) 答え 最大公約数
- (6) 答え 4cm

P. 45 公約数の文章題 No. 2

- (1) 答え 8cm
- (2) 答え 6cm
- (3) 答え 6cm

P. 46 公約数の文章題 No. 3

- (1) 答え 10cm
- (2) 答え 8cm
- (3) 答え 4cm

P. 47 公約数の文章題 No. 4

- ①

○	○	×	×	○
---	---	---	---	---
- ②

○	×	○	×	×	×	○
---	---	---	---	---	---	---
- ③ 答え 最大公約数
- ④ 答え 2人
- ⑤ 答え 消しゴム 3個, えんぴつ 4本

P. 48 公約数の文章題 No. 5

- (1) 答え 8人, キャラメル 2個, クッキー 3個
- (2) 答え 6人, りんご 5個, みかん 7個
- (3) 答え 15人, プリン 1個, あめ 3個

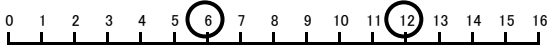
P. 49 公約数の文章題 No. 6

- (1) 答え 5人, おにぎり 2個, ジュース 3本
- (2) 答え 8人, あめ 4個, さくらんぼ 5個
- (3) 答え 12人, いちご 3個, あまぐり 4個

【まとめの問題】 第1回(1/3)

1 ① (12, 54, 48, 24)

② (12, 1, 3, 8, 24, 2)

2 ① 6の倍数 

② (12)

3 ① (1, 2, 4, 8, 16)

② (1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24)

③ (1, 2, 4, 8)

④ (8)

【まとめの問題】 第1回(2/3)

4 ① (6)

② (4)

③ (20, 40, 60)

④ (1, 2, 4)

5 ① 偶数 奇数

② 偶数

6 偶数 (0, 2, 48)

奇数 (7, 861, 12345)

【まとめの問題】 第1回(3/3)

7 ① 8 (偶数)

② 8 (奇数)

8 ① (24cm)

② (4個)

9 ① (6cm)

② (6枚)

【まとめの問題】 第2回(1/3)

- 1 ① (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)
② (4, 8, 12, 16, 20)
③ (4, 8, 12, 16, 20)
④ (4)
- 2 ① (1, 2, 3, 4, 6, 12)
② (1, 2, 3, 6, 9, 18)
③ (1, 2, 3, 6)
④ (6)

【まとめの問題】 第2回(2/3)

- 3 ① (30)
② (6)
③ (12, 24, 36)
④ (1, 3)
- 4 偶数 (0, 18, 57934)
奇数 (1, 9, 205)
- 5 ① 9 (偶数)
② 9 (奇数)

【まとめの問題】 第2回(3/3)

- 6 ① (6の倍数)
② (午前8時24分)
- 7 ① (12cm)
② (12枚)
- 8 答え 6人, いちご 3個, クッキー 4個