

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 1 整数と小数【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① ② ($\frac{1}{10}$ の位) ③ (0.001) ④ (0.01 が 2つ 集まった大きさ。)2 ① ②

P. 2 整数と小数【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ① ② ③ ④

4 ① (9.652) ② (2.569)

P. 3 整数と小数【まとめの問題】 第1回 (3/3)

5 ① (260) ② (836) ③ (7.23) ④ (0.0468)

6 ① ② 7 ① ②

P. 4 整数と小数【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① ② 6→($\frac{1}{10}$ の位) 4→($\frac{1}{1000}$ の位) ③ (0.01)2 ① ② ③ ④

P. 5 整数と小数【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 ① ② ③ ④

4 ① (8.742) ② (2.478)

P. 6 整数と小数【まとめの問題】 第2回 (3/3)

5 ① (4.3) ② (36.82)

6 ① (100倍) ② (1000倍)

7 ① ($\frac{1}{10}$) ② ($\frac{1}{1000}$)

P. 7 直方体や立方体の体積【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① (1cm^3) ② (18個) ③ (18cm^3)2 ① (12cm^3) ② (27cm^3)

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 8 直方体や立方体の体積【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ①

たて

横

高さ

 ②

1辺

1辺

1辺

4 ①

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

② (2倍, 3倍, …になる)

③ (8cm)

5 ① (1000) ② (1000000) ① (1)

P. 9 直方体や立方体の体積【まとめの問題】 第1回 (3/3)

6 ① [式] $6 \times 5 \times 3 = 90$ 答え 90cm^3

② [式] $8 \times 8 \times 8 = 512$ 答え 512m^3

③ [式] $10 \times 6 \times 8 + 10 \times 3 \times 3 = 570$ 答え 570cm^3

④ [式] $200 \times 50 \times 40 = 400000$ 答え 400000cm^3

7 ① (直方体) ② [式] $4 \times 8 \times 3 = 96$ 答え 96cm^3

P. 10 直方体や立方体の体積【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① (1cm^3) ② (32個) ③ (32cm^3)

2 ① (25cm^3) ② (33cm^3)

P. 11 直方体や立方体の体積【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 ①

1辺

1辺

1辺

 ②

たて

横

高さ

4 ① (1000000) ② (1000) ③ (100) ④ (1)

5 ①

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

② (2倍, 3倍, …になる)

③ (12cm)

P. 12 直方体や立方体の体積【まとめの問題】 第2回 (3/3)

$$\boxed{6} \quad ① \quad [\text{式}] \quad 8 \times 6 \times 6 = 288 \quad \text{答え} \quad 288\text{cm}^3$$

$$② \quad [\text{式}] \quad 7 \times 7 \times 7 = 343 \quad \text{答え} \quad 343\text{m}^3$$

$$③ \quad [\text{式}] \quad 6 \times 5 \times 4 + 10 \times 3 \times 4 = 240 \quad \text{答え} \quad 240\text{cm}^3$$

$$④ \quad [\text{式}] \quad 200 \times 80 \times 50 = 800000 \quad \text{答え} \quad 800000\text{cm}^3$$

$$\boxed{7} \quad ① \quad (\text{直方体}) \quad ② \quad [\text{式}] \quad 6 \times 6 \times 10 = 360 \quad \text{答え} \quad 360\text{cm}^3$$

P. 13 小数のかけ算【まとめの問題】 第1回 (1/3)

$$\boxed{1} \quad ① \quad 68.8 \quad ② \quad 6.88 \quad ③ \quad 30.36 \quad ④ \quad 0.06 \quad ⑤ \quad 27.36$$

$$⑥ \quad 1.702 \quad ⑦ \quad 35.526 \quad ⑧ \quad 0.5494 \quad ⑨ \quad 0.195$$

P. 14 小数のかけ算【まとめの問題】 第1回 (2/3)

$$\boxed{2} \quad ① \quad 4 \times 7.9 \times 2.5 = 7.9 \times 4 \times 2.5$$

$$= 7.9 \times 10$$

$$= 79$$

$$② \quad 1.9 \times 1.6 + 3.1 \times 1.6 = (1.9 + 3.1) \times 1.6$$

$$= 5 \times 1.6$$

$$= 8$$

$$③ \quad 9.8 \times 7 = (10 - 0.2) \times 7$$

$$= 10 \times 7 - 0.2 \times 7$$

$$= 70 - 1.4$$

$$= 68.6$$

$$\boxed{3} \quad (\text{③})$$

$$\boxed{4} \quad [\text{式}] \quad 90 \times 3.8 = 342 \quad \text{答え} \quad (342\text{円})$$

$$\boxed{5} \quad [\text{式}] \quad 2.6 \times 3.7 = 9.62 \quad \text{答え} \quad (9.62\text{m}^2)$$

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 15 小数のかけ算【まとめの問題】 第1回 (3/3)

6 [式] $3.62 \times 2.8 = 10.136$ 答え (10.136kg)

7 ① 700.3 ② 7.003

8 ① [式] $12 \div 8 = 1.5$ 答え (1.5倍)

② [式] $8 \div 10 = 0.8$ 答え (0.8倍)

P. 16 小数のかけ算【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① 176.4 ② 17.64 ③ 15.68 ④ 0.28 ⑤ 44.10

⑥ 8.835 ⑦ 64.158 ⑧ 0.2448 ⑨ 0.288

P. 17 小数のかけ算【まとめの問題】 第2回 (2/3)

2 ① 2.5 ② 7.4 ③ 0.2

3 (②)

4 [式] $70 \times 6.8 = 476$ 答え (476g)

5 [式] $0.64 \times 28 = 17.92$ 答え (17.92L)

P. 18 小数のかけ算【まとめの問題】 第2回 (3/3)

6 ① 89.04 ② 0.8904

7 [式] $6.8 \times 7.9 = 53.72$ 答え (53.72cm^2)

8 [式] $0.84 \times 0.28 = 0.2352$ 答え (0.2352kg)

9 [式] $0.7 \times 0.8 \times 1.9 = 1.064$ 答え (1.064m^3)

P. 19 小数のわり算【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① 1.5 ② 6.8 ③ 0.6 ④ 45 ⑤ 3.4 ⑥ 8.5

2 ① (3.6あまり0.06) ② (3.8あまり0.15) ③ (6.6あまり0.02)

P. 20 小数のわり算【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ① (約2.6) ② (約2.8) ③ (約2.4)

4 ① (ウ)

5 (式) $11.5 \div 4.6 = 2.5$ 答え (2.5cm)

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 21 小数のわり算【まとめの問題】 第1回 (3/3)

6 (式) $39.1 \div 4.6 = 8.5$ 答え (8.5g)

7 (式) $2.5 \div 0.4 = 6$ あまり0.1 答え (6人に分けられて, 0.1Lあまる。)

8 (式) $3.6 \div 2.4 = 1.5$ 答え (1.5倍)

9 (式) $72 \div 1.6 = 45$ 答え (45さつ)

P. 22 小数のわり算【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① 2.5 ② 8.5 ③ 9 ④ 0.6 ⑤ 2.8 ⑥ 2.5

2 ① (3あまり1) ② (6あまり6.9) ③ (5あまり0.5)

P. 23 小数のわり算【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 ① (約3.7) ② (約1.2) ③ (約1.9)

4 ① (ア)

5 ● (⑥)

● (⑦)

P. 24 小数のわり算【まとめの問題】 第2回 (3/3)

6 (式) $2.8 \div 3.5 = 0.8$ 答え (約0.8kg)

7 (式) $7.4 \div 0.6 = 12$ あまり0.2 答え (12本できて, 0.2mあまる。)

8 (式) $6.3 \div 1.8 = 3.5$ 答え (3.5倍)

9 (式) $54 \div 1.5 = 36$ 答え (36ぴき)

P. 25 合同な図形【まとめの問題】 第1回 (1/3)

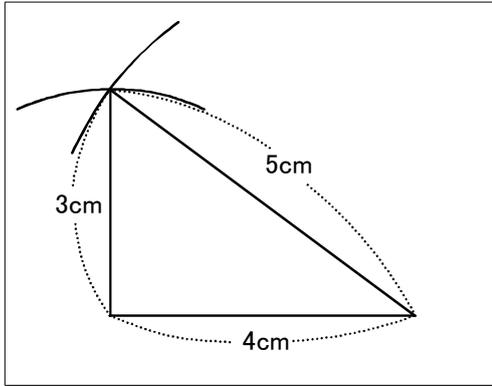
1 (ア と コ) (イ と ケ) (ウ と カ)

2 ① (頂点G) (辺HE) (角D) ② (3cm) ③ (80°)

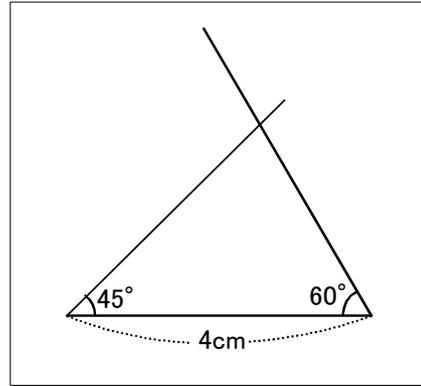
P. 26 合同な図形【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ① (×) (○) (○) ② (4(つ))

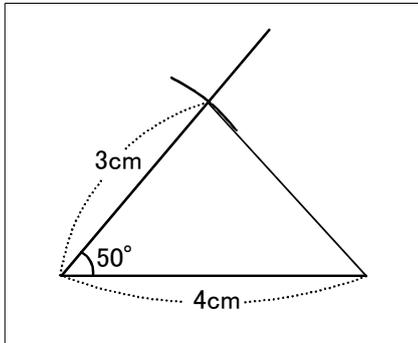
4 ①



②

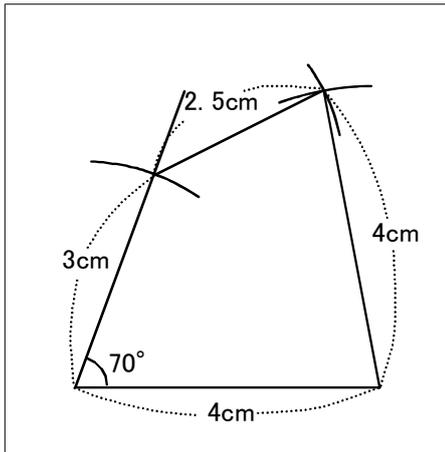


③

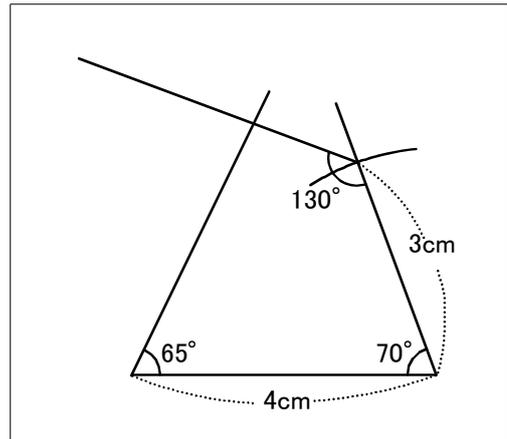


P. 27 合同な図形【まとめの問題】 第1回 (3/3)

5 ①



②



6 (い) (え) (お)

P. 28 合同な図形【まとめの問題】 第2回 (1/3)

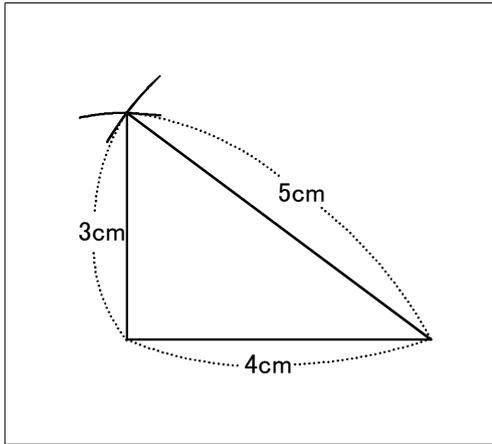
1 (イ) と (ロ) (ク) と (ケ) (エ) と (キ)

2 ① (頂点A) ② (辺GH) (辺EF) ③ (80°) (60°)

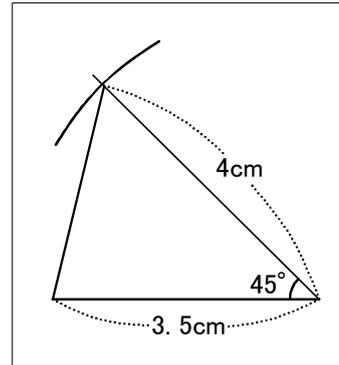
P. 29 合同な図形【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 ① (○) (○) (○) ② (2組)

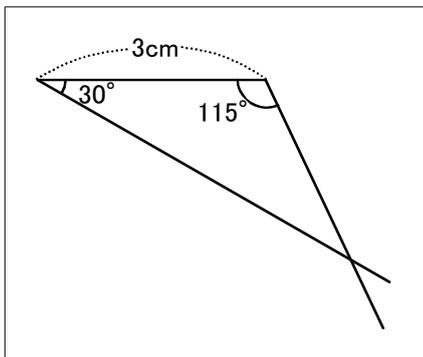
4 ①



②

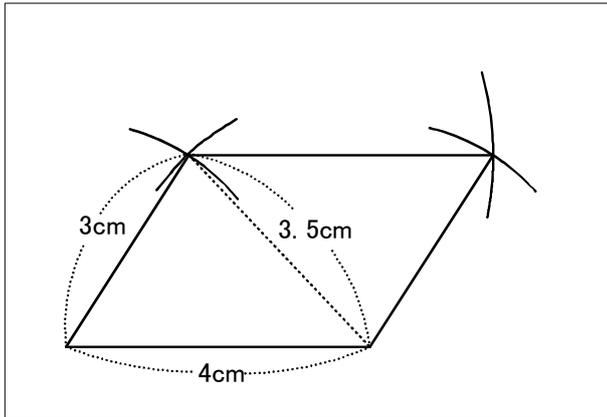


③

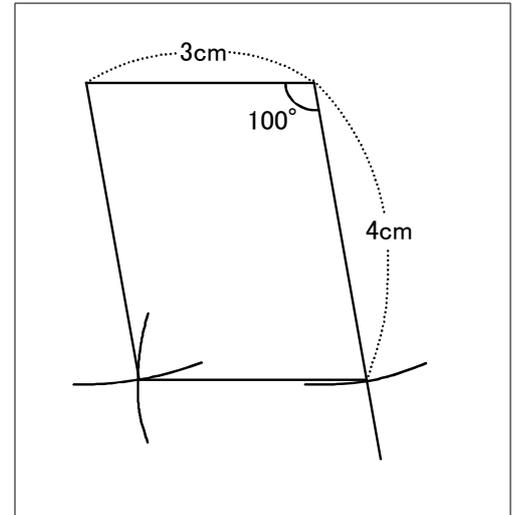


P. 30 合同な図形【まとめの問題】 第2回 (3/3)

5 ①



②



6 ● (三角形CDB)

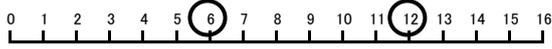
● (三角形CDA)

● (三角形CDO)

P. 31 偶数と奇数, 倍数と約数【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)

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 32 偶数と奇数, 倍数と約数【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)

P. 33 偶数と奇数, 倍数と約数【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)

P. 34 偶数と奇数, 倍数と約数【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)

P. 35 偶数と奇数, 倍数と約数【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 (偶数)
 ② (奇数)

P. 36 偶数と奇数, 倍数と約数【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

P. 37 単位量あたりの大きさ【まとめの問題】 第1回 (1/3)

- 1 ① [式] $38+51+45+42+39=215$ 答え 215kg
 ② [式] $(38+51+45+42+39)\div 5$ または $215\div 5$ ③ 答え 43kg ④ 合計 個数
 2 ① [式] $(25+19+28)\div 3=24$ 答え 24L
 ② [式] $(3+2+0+1+2)\div 5=1.6$ 答え 1.6人

P. 38 単位量あたりの大きさ【まとめの問題】 第1回 (2/3)

- 3 [式] $39\times 6=234$ 答え 234cm
 4 [式] 1班: $(25+60+45+50)\div 4=45$ 2班: $(55+45+15+50+65)\div 5=46$ 答え 2班の人
 5 ① A ② C ③ [式] $6\div 12=0.5$ $4\div 10=0.4$ A(0.5羽) C(0.4羽) ④ C

P. 39 単位量あたりの大きさ【まとめの問題】 第1回 (3/3)

- 6 [式] $6810000\div 3797=1793....$ 答え 約1800人
 7 [式] $1\div 0.5=2$, $2\times 1.4=2.8$ 答え $2.8m^2$
 8 [式] $0.5\times 8.5=4.25$ 答え 4.25kg
 9 [式] $540\div 9=60$, $540\div 15=36$, $60-36=24$ または, $(540\div 9)-(540\div 15)=24$ 答え 24L

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 40 単位量あたりの大きさ【まとめの問題】 第2回 (1/3)

- ① [式] $12+15+18+11=56$ 答え 56dL
 ② [式] $(12+15+18+11)\div 4$ または $56\div 4$ ③ 答え 14dL ④ 合計 個数
- ② [式] $150\times 6=900$ 答え 900g
 ② [式] $6000\div 150=40$ 答え 40個ぶん

P. 41 単位量あたりの大きさ【まとめの問題】 第2回 (2/3)

- ③ [式] $1.2\times 30=36$ 答え 36L
 ④ [式] A牧場: $(13+17+14+16+19+17)\div 6=16$ B牧場: $(18+15+19+14+16)\div 5=16.4$ 答え B牧場
- ⑤ ① [式] $135\div 30=4.5$ 答え 4.5kg ② [式] $200\div 50=4$ 答え 4kg
 ③ [式] $210\div 42=5$ 答え 5kg ④ C

P. 42 単位量あたりの大きさ【まとめの問題】 第2回 (3/3)

- ⑥ ① [式] $1542530000\div 4150000=371.6\dots$ 答え A国:約370人
 [式] $312800000\div 930000=336.3\dots$ 答え B国:約340人
 ② A国
- ⑦ ① [式] $35\times 20=700$ 答え 700m^2
 ② [式] $700\div 35=20$ 答え 20m^2

P. 43 分数と小数【まとめの問題】 第1回 (1/3)

- ① ① $(\frac{1}{4})$ ② $(\frac{7}{6})$ または, $(1\frac{1}{6})$
 ③ $(\frac{16}{9})$ または, $(1\frac{7}{9})$
- ② ① ② ③ ④
- ③ ① $(\frac{3}{5}\text{倍})$ ② $(\frac{7}{5}\text{倍})$ または, $(1\frac{2}{5}\text{倍})$

P. 44 分数と小数【まとめの問題】 第1回 (2/3)

- ④ ● (オ) ● (ケ)
- ⑤ ① (0.5) ② (1.75) ③ (3) ④ (4.5) ⑤ (1.4)
 ⑥ (0.8)

P. 45 分数と小数【まとめの問題】 第1回 (3/3)

$$\boxed{6} \quad \textcircled{1} \left(\frac{7}{10} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{3}{100} \right) \quad \textcircled{3} \left(\frac{13}{10} \right) \text{または, } \left(1\frac{3}{10} \right)$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{209}{100} \right) \text{または, } \left(2\frac{9}{100} \right) \quad \textcircled{5} \left(\frac{53}{100} \right) \quad \textcircled{6} \left(\frac{13}{1} \right)$$

$$\boxed{7} \quad \textcircled{1} \left(0.3, \frac{2}{5}, \frac{5}{10} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{8}{5}, \frac{13}{8}, 1.63, 2 \right)$$

$$\boxed{8} \quad \textcircled{1} \text{ 分数 } \left(\frac{4}{10} \text{ 倍} \right) \quad \text{小数 } \left(0.4 \text{ 倍} \right)$$

$$\textcircled{2} \text{ 分数 } \left(\frac{10}{4} \text{ 倍} \right) \text{または, } \left(2\frac{2}{4} \text{ 倍} \right) \quad \text{小数 } \left(2.5 \text{ 倍} \right)$$

P. 46 分数と小数【まとめの問題】 第2回 (1/3)

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \left(\frac{3}{7} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{7}{8} \right) \quad \textcircled{3} \left(\frac{13}{7} \right) \text{または, } \left(1\frac{6}{7} \right)$$

$$\boxed{2} \quad \textcircled{1} \boxed{3} \quad \textcircled{2} \boxed{5} \quad \textcircled{3} \boxed{10} \quad \textcircled{4} \boxed{1}$$

$$\boxed{3} \quad \textcircled{1} \left(\frac{13}{7} \text{ 倍} \right) \text{または, } \left(1\frac{6}{7} \text{ 倍} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{5}{7} \text{ 倍} \right)$$

P. 47 分数と小数【まとめの問題】 第2回 (2/3)

$$\boxed{4} \quad \textcircled{1} \left(\frac{3}{10} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{11}{10} \right) \text{または, } \left(1\frac{1}{10} \right)$$

$$\boxed{5} \quad \textcircled{1} (0.2) \quad \textcircled{2} (0.375) \quad \textcircled{3} (1.25) \quad \textcircled{4} (5) \quad \textcircled{5} (5.5)$$

$$\textcircled{6} (3.2)$$

P. 48 分数と小数【まとめの問題】 第2回 (3/3)

$$\boxed{6} \quad \textcircled{1} \left(\frac{3}{10} \right) \quad \textcircled{2} \left(\frac{7}{100} \right) \quad \textcircled{3} \left(\frac{27}{10} \right) \text{ または, } \left(2\frac{7}{10} \right)$$

$$\textcircled{4} \left(\frac{193}{100} \right) \text{ または, } \left(1\frac{93}{100} \right) \quad \textcircled{5} \left(\frac{39}{100} \right) \quad \textcircled{6} \left(\frac{2}{1} \right)$$

$$\boxed{7} \quad \textcircled{1} \left(1\frac{2}{5}, 1.5, \frac{14}{9} \right) \quad \textcircled{2} \left(1, \frac{11}{7}, 1.6, 1\frac{5}{8} \right)$$

$$\boxed{8} \quad \text{[式]} \quad 3 \div 5 = \frac{3}{5} \quad \text{分数} \left(\frac{3}{5} \text{ L } \right)$$

$$\text{[式]} \quad 3 \div 5 = 0.6 \quad \text{小数} \left(0.6 \text{ L } \right)$$

P. 49 図形の角【まとめの問題】 第1回 (1/3)

$$\boxed{1} \quad (180^\circ)$$

$$\boxed{2} \quad \textcircled{1} \bullet (1\text{本}) \quad \textcircled{2} (360^\circ)$$

$$\bullet (2\text{つ})$$

$$\boxed{3} \quad \boxed{180} \quad \boxed{50} \quad \text{答え} (50^\circ)$$

P. 50 図形の角【まとめの問題】 第1回 (2/3)

$$\boxed{4} \quad \textcircled{1} \bullet (3\text{つ}) \quad \textcircled{2} \bullet (4\text{つ})$$

$$\bullet (540^\circ) \quad \bullet (720^\circ)$$

$$\boxed{5} \quad \textcircled{1} \quad \text{[式]} \quad 180 - (60 + 70) = 50 \quad \text{答え} (50^\circ)$$

$$\textcircled{2} \quad \text{[式]} \quad 180 - (40 + 65) = 75, \quad 180 - 75 = 105 \quad \text{答え} (105^\circ)$$

P. 51 図形の角【まとめの問題】 第1回 (3/3)

- 6 ① [式] $(180-40)\div 2=70$ 答え (70°)
 ② [式] $(360-60\times 2)\div 2=120$ 答え (120°)
 ③ [式] $360-(110+120+40)=90$ 答え (90°)
 ④ [式] $360-(85+50+75+60)=90$ 答え (90°)
 ⑤ [式] $360-(80+125+90)=65$, $180-65=115$ 答え (115°)
 7 (1080°)

P. 52 図形の角【まとめの問題】 第2回 (1/3)

- 1 (180°)
 2 ① ● (2本) ② (540°)
 ● (3つ)
 3

360

70

 答え (70°)

P. 53 図形の角【まとめの問題】 第2回 (2/3)

- 4 ① ● (2つ) ② ● (5つ)
 ● (360°) ● (900°)
 5 ① [式] $180-(90+35)=55$ 答え (55°)
 ② [式] $180-(30+50)=100$, $180-100=80$ 答え (80°)

P. 54 図形の角【まとめの問題】 第2回 (3/3)

- 6 ① [式] $(180-80)\div 2=50$, $180-50=130$ 答え (130°)
 ② [式] $(360-50\times 2)\div 2=130$ 答え (130°)
 ③ [式] $360-(120+85+110)=45$ 答え (45°)
 ④ [式] $540-(80+130+120+120)=90$ 答え (90°)
 ⑤ [式] $360-(125+70+70)=95$, $180-95=85$ 答え (85°)
 7 (1440°)

P. 55 分数のたし算とひき算【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{\quad} \quad \frac{18}{\quad} \quad \textcircled{2} \quad \frac{\quad}{9} \quad \frac{2}{\quad}$$

2

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{8}{12}, \frac{9}{12} \right) \quad \textcircled{2} \quad \left(1\frac{4}{10}, 2\frac{3}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \left(\frac{20}{36}, \frac{21}{36} \right) \quad \textcircled{4} \quad \left(\frac{6}{12}, \frac{9}{12}, \frac{10}{12} \right)$$

3

$$\textcircled{1} \quad \boxed{<} \quad \textcircled{2} \quad \boxed{=}$$

4

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} \right) \quad \textcircled{2} \quad \left(3\frac{3}{5} \right) \quad \textcircled{3} \quad \left(\frac{4}{3} \right) \quad \textcircled{4} \quad \left(\frac{1}{4} \right)$$

P. 56 分数のたし算とひき算【まとめの問題】 第1回 (2/3)

5

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{15} \quad \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{18} \quad \textcircled{3} \quad 1\frac{19}{24} \quad \textcircled{4} \quad 4\frac{5}{6}$$

6

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{24} \quad \textcircled{2} \quad \frac{1}{4} \quad \textcircled{3} \quad \frac{19}{30} \quad \textcircled{4} \quad 1\frac{11}{14}$$

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 57 分数のたし算とひき算【まとめの問題】 第1回 (3/3)

7

① $\frac{7}{18}$ ② $1\frac{1}{20}$

8

① $\frac{1}{10}$ ② $1\frac{1}{6}$

9

(式) $\frac{5}{6} + \frac{7}{8} = 1\frac{17}{24}$ 答え $1\frac{17}{24}$ km

10

(式) $\frac{11}{12} - \frac{3}{8} = \frac{13}{24}$ 答え $\frac{13}{24}$ L

P. 58 分数のたし算とひき算【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1

① $\frac{3}{20}$ ② $\frac{9}{21}$

2

① $(\frac{3}{15}, \frac{5}{15})$ ② $(2\frac{20}{24}, 1\frac{9}{24})$

③ $(\frac{15}{18}, \frac{14}{18})$ ④ $(\frac{20}{30}, \frac{18}{30}, \frac{25}{30})$

3

① $=$ ② $>$

4

① $(\frac{2}{5})$ ② $(1\frac{3}{7})$ ③ $(\frac{6}{5})$ ④ $(\frac{3}{4})$

553-2 小5SS 1年間のまとめ

P. 59 分数のたし算とひき算【まとめの問題】 第2回 (2/3)

5

① $\frac{5}{8}$ ② $\frac{23}{36}$ ③ $2\frac{1}{24}$ ④ $5\frac{1}{2}$

6

① $\frac{1}{12}$ ② $\frac{1}{36}$ ③ $\frac{3}{10}$ ④ $1\frac{19}{22}$

P. 60 分数のたし算とひき算【まとめの問題】 第2回 (3/3)

7

① $\frac{5}{24}$ ② $1\frac{3}{4}$

8

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{2}{5}$

9

(式) $\frac{10}{9} - \frac{5}{6} = \frac{5}{18}$ 答え $\frac{5}{18}$ L

10

(式) $\frac{11}{12} + \frac{1}{6} = 1\frac{1}{12}$ 答え $1\frac{1}{12}$ kg

P. 61 四角形と三角形の面積【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① (20cm^2) ② (4cm) ③ (20cm^2) ④ (底辺×高さ)

2 ① (半分) ② (24cm^2) ③ (12cm^2) ④ (底辺×高さ÷2)

P. 62 四角形と三角形の面積【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ① (半分) ② (16cm^2) ③ ((上底+下底)×高さ÷2)

4 (う) と (お)

P. 63 四角形と三角形の面積【まとめの問題】 第1回 (3/3)

5 ① [式] $8 \times 6 = 48$ 答え (48cm^2)

② [式] $9 \times 11 = 99$ 答え (99cm^2)

③ [式] $6 \times 5 \div 2 = 15$ 答え (15cm^2)

④ [式] $6 \times 8 \div 2 = 24$ 答え (24cm^2)

⑤ [式] $(4+6) \times 5 \div 2 = 25$ 答え (25cm^2)

⑥ [式] $8 \times 6 \div 2 = 24$ 答え (24cm^2)

P. 64 四角形と三角形の面積【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① (長方形) ② (同じ) ③ (底辺×高さ)

2 ① ● 辺BC (AD) ● 辺AB (CF) ② (底辺×高さ÷2)

P. 65 四角形と三角形の面積【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 ① (平行四辺形) ② (半分) ③ ((上底+下底)×高さ÷2)

4 (う) と (え)

P. 66 四角形と三角形の面積【まとめの問題】 第2回 (3/3)

- 5 ① [式] $9 \times 4 = 36$ 答え (36cm^2)
② [式] $10 \times 12 = 120$ 答え (120cm^2)
③ [式] $3 \times 4 \div 2 = 6$ 答え (6cm^2)
④ [式] $8 \times 6 \div 2 = 24$ 答え (24cm^2)
⑤ [式] $(6+10) \times 8 \div 2 = 64$ 答え (64cm^2)
⑥ [式] $10 \times 8 \div 2 = 40$ 答え (40cm^2)

P. 67 百分率とグラフ【まとめの問題】 第1回 (1/3)

- 1 ① (6kg)
(9kg)
② (比べられる量÷もとにする量)
- 2 ① (35%) ② (170%) ③ (0.45) ④ (0.052)

P. 68 百分率とグラフ【まとめの問題】 第1回 (2/3)

- 3 [式] $54 \div 60 = 0.9$ 答え (90%)
- 4 [式] $40 \times 0.45 = 18$ 答え (18 人)
- 5 [式] $7 \div 0.2 = 35$ 答え (35 人)
- 6 ① [式] $100 - 20 = 80$ 答え (80%) ② [式] $2600 \times 0.8 = 2080$ 答え (2080 円)
- 7 ① [式] $1000 \times 0.05 = 50$ 答え (50 円) ② [式] $1000 + 50 = 1050$ 答え (1050 円)

P. 69 百分率とグラフ【まとめの問題】 第1回 (3/3)

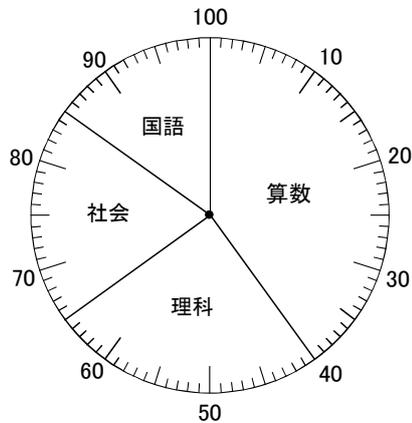
- 8 ① (53%)
(19%)

- ② (およそ4倍)

9 ①

40
25
20
15

- ② 好きな教科の割合



P. 70 百分率とグラフ【まとめの問題】 第2回 (1/3)

- 1 ① (30g)
(6g)
(20%)

- ② (比べられる量÷もとにする量)

- 2 ① (47%) ② (20.9%) ③ (1.5) ④ (0.003)

P. 71 百分率とグラフ【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 [式] $18 \div 90 = 0.2$ 答え (20%)

4 [式] $250 \times 0.4 = 100$ 答え (100mL)

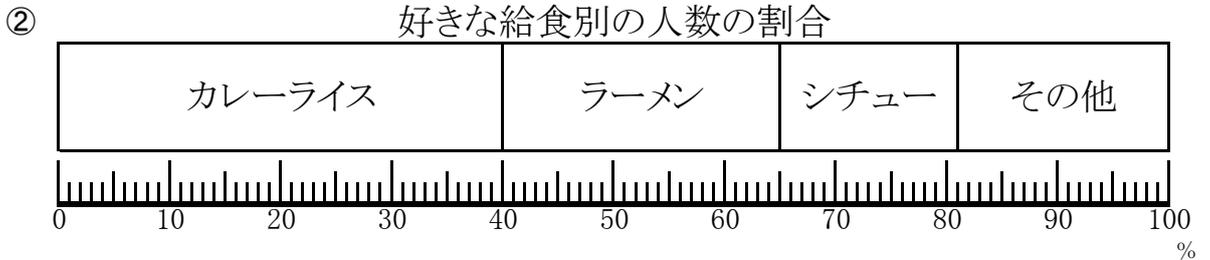
5 [式] $14 \div 0.4 = 35$ 答え (35人)

6 ① [式] $100 - 40 = 60$ 答え (60%) ② [式] $4500 \times 0.6 = 2700$ 答え (2700円)

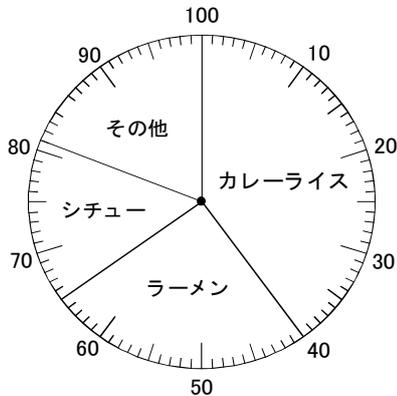
7 ① [式] $100 + 20 = 120$, $78 \div 1.2 = 65$ 答え (65g)

P. 72 百分率とグラフ【まとめの問題】 第2回 (3/3)

8	①	40
		25
		16
		19



③ 好きな給食別の人数の割合



④ (およそ二分の一)

P. 73 正多角形と円周の長さ【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① (円周) ② (円周率) ③ (3.14) ④ (直径)

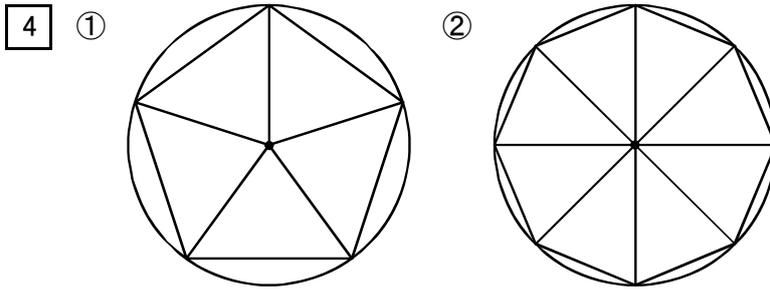
2 ① (正六角形) ② (60°) ③ (120°) ④ (6cm)

P. 74 正多角形と円周の長さ【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ① ($O = \square \times 3.14$) ② (6.28 9.42 12.56) ③ (18.84cm)

④ (3.14cmずつ増える) ⑤ (2倍, 3倍になる) ⑥ (比例している)

P. 75 正多角形と円周の長さ【まとめの問題】 第1回 (3/3)



5 ① [式] $13 \times 3.14 = 40.82$ 答え (40.82cm)

② [式] $5 \times 2 \times 3.14 = 31.4$ 答え (31.4cm)

6 ① [式] $18.84 \div 3.14 = 6$ 答え (6cm)

② [式] $47.1 \div 3.14 = 15$ 答え (15cm)

P. 76 正多角形と円周の長さ【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① (正九角形) ② (40°) ③ (70°) ④ (140°)

2 ① (正多角形) ② (円周率) ③ (円周) (直径)
④ (直径) (円周率)

P. 77 正多角形と円周の長さ【まとめの問題】 第2回 (2/3)

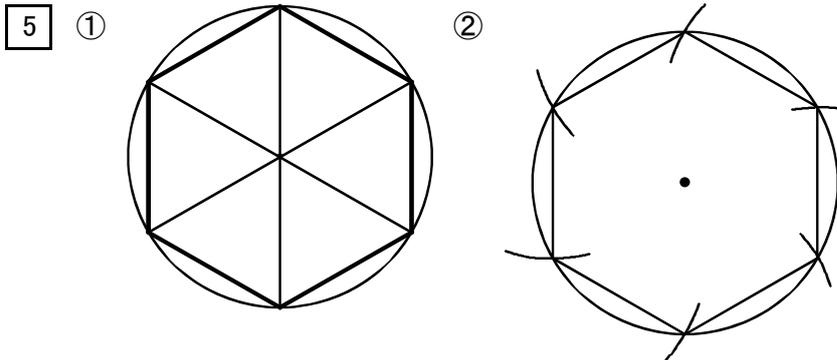
3 ①

6.28	12.56	18.84
------	-------	-------

 ② (2倍, 3倍になる) ③ (比例している)

4 ① (12.56cm) ② (18.84cm) ③ (5cm)

P. 78 正多角形と円周の長さ【まとめの問題】 第2回 (3/3)



6 ① [式] $4 \times 2 \times 3.14 = 25.12$ 答え (25.12cm)

② [式] $15 \times 3.14 = 47.1$ 答え (47.1cm)

7 ① [式] $28.26 \div 3.14 = 9$ 答え (9cm)

② [式] $37.68 \div 3.14 = 12, 12 \div 2 = 6$ 答え (6cm)

P. 79 分数のかけ算とわり算【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① $\frac{3}{7} \times 2$ ② 6つぶん

2 ① $\frac{4}{5} \div 3$ ② 4つぶん

P. 80 分数のかけ算とわり算【まとめの問題】 第1回 (2/3)

3 ① $\frac{8}{9}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{5}{18}$ ④ $\frac{3}{14}$

4 ① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{3}{2}$ (または, $1\frac{1}{2}$) ③ $\frac{16}{9}$ (または, $1\frac{7}{9}$)

④ $\frac{10}{3}$ (または, $3\frac{1}{3}$) ⑤ $\frac{39}{4}$ (または, $9\frac{3}{4}$) ⑥ 38

P. 81 分数のかけ算とわり算【まとめの問題】 第1回 (3/3)

$$\boxed{5} \quad [\text{式}] \quad \frac{2}{5} \times 2 = \frac{2 \times 2}{5} = \frac{4}{5} \quad \text{答え} \quad \frac{4}{5} \text{ m}^2$$

$$\boxed{6} \quad [\text{式}] \quad \frac{6}{7} \div 2 = \frac{\overset{3}{\cancel{6}}}{7 \times \underset{1}{2}} = \frac{3}{7} \quad \text{答え} \quad \frac{3}{7} \text{ m}^2$$

$$\boxed{7} \quad [\text{式}] \quad \frac{2}{3} \times 10 = \frac{2 \times 10}{3} = \frac{20}{3} \quad \text{答え} \quad \frac{20}{3} \text{ m}^2 \quad \left(\text{または, } 6 \frac{2}{3} \text{ m}^2 \right)$$

$$\boxed{8} \quad [\text{式}] \quad \frac{9}{4} \div 3 = \frac{\overset{3}{\cancel{9}}}{4 \times \underset{1}{3}} = \frac{3}{4} \quad \text{答え} \quad \frac{3}{4} \text{ kg}$$

P. 82 分数のかけ算とわり算【まとめの問題】 第2回 (1/3)

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \div 4 \quad \textcircled{2} \quad 3 \text{ つぶん}$$

$$\boxed{2} \quad \textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times 4 \quad \textcircled{2} \quad 8 \text{ つぶん}$$

P. 83 分数のかけ算とわり算【まとめの問題】 第2回 (2/3)

$$\boxed{3} \quad \textcircled{1} \quad \frac{8}{5} \quad \left(\text{または, } 1 \frac{3}{5} \right) \quad \textcircled{2} \quad \frac{15}{4} \quad \left(\text{または, } 3 \frac{3}{4} \right) \quad \textcircled{3} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{20}$$

$$\boxed{4} \quad \textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \quad \textcircled{2} \quad \frac{27}{2} \quad \left(\text{または, } 13 \frac{1}{2} \right) \quad \textcircled{3} \quad \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{4} \quad \left(\text{または, } 2 \frac{1}{4} \right) \quad \textcircled{5} \quad \frac{17}{5} \quad \left(\text{または, } 3 \frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{119}{5} \quad \left(\text{または, } 23 \frac{4}{5} \right)$$

P. 84 分数のかけ算とわり算【まとめの問題】 第2回 (3/3)

5 [式] $\frac{3}{10} \times 3 = \frac{3 \times 3}{10} = \frac{9}{10}$ 答え $\frac{9}{10}$ L

6 [式] $\frac{6}{5} \div 5 = \frac{6}{5 \times 5} = \frac{6}{25}$ 答え $\frac{6}{25}$ kg

7 [式] $\frac{7}{8} \times 6 = \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{4}{\cancel{8}}} = \frac{21}{4}$ 答え $\frac{21}{4}$ kg (または, $5\frac{1}{4}$ kg)

8 [式] $\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}}} = \frac{5}{2}$ 答え $\frac{5}{2}$ m² (または, $2\frac{1}{2}$ m²)

P. 85 角柱と円柱【まとめの問題】 第1回 (1/3)

1 ① (底面) ② (合同になっている) (高さ) ③ (垂直に交わっている) (側面) ④ (三角柱)

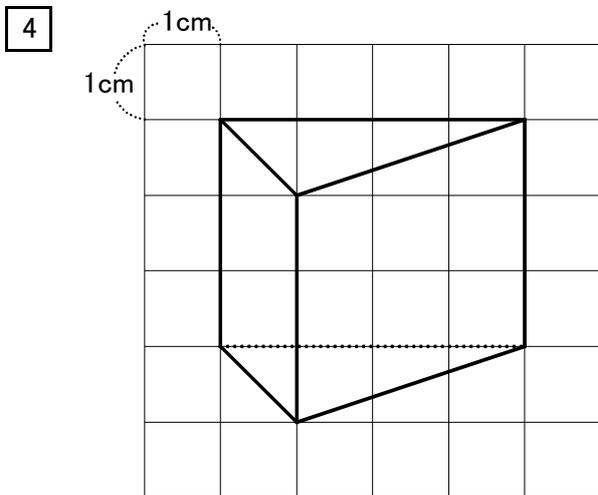
2 ① ● (あ) (四角柱) ● (い) (五角柱)

②

	(あ)の立体	(い)の立体
面の数	6	7
頂点の数	8	10
辺の数	12	15

P. 86 角柱と円柱【まとめの問題】 第1回 (2/3)

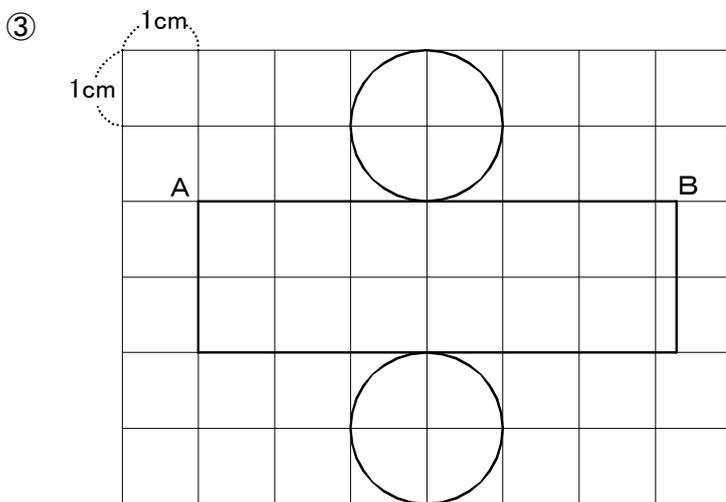
- 3 ① (円柱) ② (円) ③ (9.42cm) ④ (曲面)



P. 87 角柱と円柱【まとめの問題】 第1回 (3/3)

- 5 ① (三角柱) ② (3cm) ③ (点B, 点F)

- 6 ① (長方形) ② (6.28cm)



P. 88 角柱と円柱【まとめの問題】 第2回 (1/3)

1 ① (高さ) ② (合同になっている)
 (側面) ③ (曲面)
 (底面)

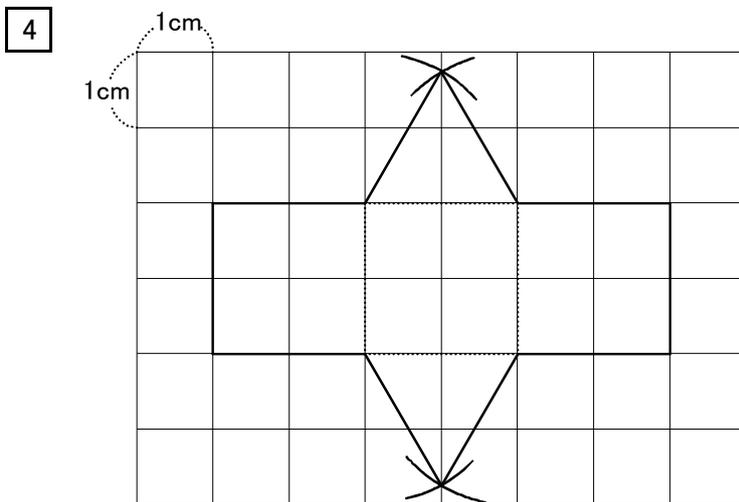
2 ① ● (あ) (三角柱) ● (い) (五角柱)

②

	(あ)の立体	(い)の立体
側面の形	長方形	長方形
側面の数	3	5
辺の数	9	15

P. 89 角柱と円柱【まとめの問題】 第2回 (2/3)

3 ① (長方形) ② ● 頂点 (12こ)
 ● 側面 (6つ)
 ● 辺 (18本)
 ③ (面GHJKLM) ④ (6つ)



P. 90 角柱と円柱【まとめの問題】 第2回 (3/3)

5 ① (三角柱) ② (6cm) ③ (3cm) ④ (72cm^2)

⑤ (点J, 点G)

6 ① (円柱) ② (15.7cm)

③ ● 高さ (6cm) ● 側面の面積 (94.2cm^2)