

答え

5年生の文章題

① 4年生のふく習 ① P1・2

- $450 \div 75 = 6$ 答え 6本
- $5000 + 4000 = 9000$ 答え およそ9000人
- ① $\square + \circ = 37$ ② 22 ③ 18
- $\frac{4}{7} + 1\frac{5}{7} = 2\frac{2}{7}$ 答え $2\frac{2}{7}$ L
- $350 \times 2 + 340 = 1040$ 答え 1040g
- $2.76 \div 6 = 0.46$ 答え 0.46m
- $93 - 14 \times 6 = 9$ 答え 9m
- $312 - (59 + 66) = 187$ 答え 187こ
- ① $1080 - 840 = 240$, $4 - 2 = 2$
 $240 \div 2 = 120$ 答え 120円
 ② $120 \times 2 = 240$, $840 - 240 = 600$,
 $600 \div 12 = 50$ 答え 50円
 (または $120 \times 4 = 480$,
 $1080 - 480 = 600$, $600 \div 12 = 50$)

② 4年生のふく習 ② P3・4

- $285 \div 45 = 6$ あまり 15 答え 7台
- $2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ 答え かのほうが $\frac{2}{3}$ L 多い。
- $135 \times 5 + 80 = 755$ 答え 755円
- ① $45 \times \square = \circ$ ② 225 ③ 8
- $400 \times 40 = 16000$ 答え およそ 16000m
- $2.4 \times 15 = 36$
 $36 \text{ dL} = 3 \text{ L } 6 \text{ dL}$ 答え 3 L 6 dL
- $17 \times 53 - 24 = 877$ 答え 877まい
- ① $(750 + 30) \div 2 = 390$ 答え 390ぱ
 ② $750 - 390 = 360$ 答え 360ぱ
 (または $(750 - 30) \div 2 = 360$)
- $14.6 \div 4.1 = 3$ あまり 2.3
 答え 3本できて 2.3m あまる。

③ 整数の問題 ① P5・6

- ①

出入り口を横切った回数	0	1	2	3	4
今いる場所	教室	ろう下	教室	ろう下	教室
- ② 偶数
 ③ 奇数
 ④ 教室
- ① 奇数番め
 ② 偶数番め
 ③ 白
- 黒
- 黄色
- 青
- ① 赤
 ② 白

④ 整数の問題 ② P7・8

- 4と6の最小公倍数は12 答え 12cm
- 6と9の最小公倍数は18 答え 18cm
- 6と8の最小公倍数は24 答え 24秒後
- 12と8の最小公倍数は24
 答え 午前7時24分
- 18と16の最小公倍数を求めると144
 $144 \text{ 秒} = 2 \text{ 分 } 24 \text{ 秒}$
 答え 2分24秒後
- ① 6と9の最小公倍数は18 答え 18cm
 ② $(18 \div 6) \times (18 \div 9) = 6$ 答え 6まい
- 8と12の最小公倍数は24
 $(24 \div 8) \times (24 \div 12) = 6$ 答え 6まい
- ① 6と8の最小公倍数は24
 $(24 \div 6) \times (24 \div 8) = 12$ 答え 12まい
 ② 6と8の公倍数は24, 48, 72, ...だから,
 2番めに小さい正方形は1辺が48cm

$$(48 \div 6) \times (48 \div 8) = 48 \quad \text{答え } 48 \text{まい}$$

- 9 6, 8, 3の最小公倍数は24だから、立方体の1辺は24cm

$$(24 \div 6) \times (24 \div 8) \times (24 \div 3) = 96$$

答え 96こ



整数の問題 ③

P9-10

1 ①4 ②3 ③2

2 ①2 ②4

3 9と6の公約数は1, 3 答え 3人

4 8と12の公約数は1, 2, 4 答え 2人, 4人

5 16と24の公約数は1, 2, 4, 8

答え 2人, 4人, 8人

6 32と24の最大公約数は8 答え 8はん

7 24と30の最大公約数は6だから、6人で分けられる。

$$24 \div 6 = 4, 30 \div 6 = 5$$

答え あめ4こせんべい5まいずつ

8 36と42の最大公約数は6だから、6人で分けられる。36÷6=6, 42÷6=7

答え 赤6まい, 青7まい

9 18と24の最大公約数は6 答え 6cm



分数の問題 ①

P11-12

1 $2 \div 3 = \frac{2}{3}$ 答え $\frac{2}{3}$ m

2 $3 \div 4 = \frac{3}{4}$ 答え $\frac{3}{4}$ m

3 $5 \div 3 = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$ 答え $1\frac{2}{3}$ kg ($\frac{5}{3}$ kg)

4 $3 \div 7 = \frac{3}{7}$, $4 \div 7 = \frac{4}{7}$, $\frac{4}{7} - \frac{3}{7} = \frac{1}{7}$
答え 女子のほうが $\frac{1}{7}$ L多い。

5 $3 \div 3 = 1$, $4 \div 5 = \frac{4}{5}$, $1 - \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$
答え 男子のほうが $\frac{1}{5}$ m長い。

6 $3 \div 5 = \frac{3}{5}$

答え $\frac{3}{5}$ 倍

7 $6 \div 7 = \frac{6}{7}$

答え $\frac{6}{7}$ 倍

8 $8 \div 9 = \frac{8}{9}$

答え $\frac{8}{9}$ 倍

9 $3 \div 8 = \frac{3}{8}$

答え $\frac{3}{8}$ 倍

10 $8 \div 15 = \frac{8}{15}$

答え $\frac{8}{15}$ 倍



分数の問題 ②

P13-14

1 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$

答え $\frac{5}{6}$ L

2 $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{13}{20}$

答え $\frac{13}{20}$ kg

3 $\frac{1}{12} + \frac{2}{9} = \frac{11}{36}$

答え $\frac{11}{36}$ m

4 $\frac{3}{8} + \frac{3}{5} = \frac{39}{40}$

答え $\frac{39}{40}$ m

5 $\frac{1}{15} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$

答え $\frac{2}{5}$ kg

6 $1\frac{1}{6} + \frac{2}{5} = 1\frac{17}{30}$

答え $1\frac{17}{30}$ L

7 $2\frac{1}{12} + 1\frac{4}{15} = 3\frac{21}{60} = 3\frac{7}{20}$

答え $3\frac{7}{20}$ m²

8 $1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} = 3\frac{1}{6}$

答え $3\frac{1}{6}$ kg

9 $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$ 答え $1\frac{1}{12}$ m ($\frac{13}{12}$ m)

10 $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} + \frac{1}{6} = \frac{79}{60} = 1\frac{19}{60}$ 答え $1\frac{19}{60}$ m ($\frac{79}{60}$ m)



分数の問題 ③

P15-16

1 $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

答え $\frac{5}{12}$ L

$$2 \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{1}{6} \quad \text{答え } \frac{1}{6} \text{ m}$$

$$3 \quad \frac{8}{15} - \frac{1}{3} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5} \quad \text{答え } \frac{1}{5} \text{ kg}$$

$$4 \quad \frac{3}{5} - \frac{2}{7} = \frac{11}{35}$$

答え みかんのほうが $\frac{11}{35}$ kg 多い。

$$5 \quad 1\frac{4}{5} - 1\frac{2}{3} = \frac{2}{15}$$

答え 赤いリボンのほうが $\frac{2}{15}$ m 長い。

$$6 \quad 1\frac{7}{12} - \frac{2}{15} = 1\frac{27}{60} = 1\frac{9}{20} \quad \text{答え } 1\frac{9}{20} \text{ L}$$

$$7 \quad 3 - 1\frac{3}{4} = 1\frac{1}{4} \quad \text{答え } 1\frac{1}{4} \text{ kg}$$

$$8 \quad 1\frac{1}{2} + 2 - 1\frac{1}{4} = 2\frac{1}{4} \quad \text{答え } 2\frac{1}{4} \text{ kg}$$

$$9 \quad 6\frac{3}{7} - (3\frac{1}{5} + 2\frac{2}{3}) = \frac{59}{105} \quad \text{答え } \frac{59}{105} \text{ m}$$

$$10 \quad 1 - (\frac{2}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}) = \frac{3}{20} \quad \text{答え } \frac{3}{20} \text{ m}^2$$

⑨ 分数の問題 ④ P17・18

$$1 \quad 3 \times 2 = 6 \quad \text{答え } 6 \text{ kg}$$

$$2 \quad \frac{3}{7} \times 2 = \frac{6}{7} \quad \text{答え } \frac{6}{7} \text{ kg}$$

$$3 \quad \frac{1}{5} \times 3 = \frac{3}{5} \quad \text{答え } \frac{3}{5} \text{ m}$$

$$4 \quad \frac{4}{3} \times 5 = \frac{20}{3} = 6\frac{2}{3} \quad \text{答え } 6\frac{2}{3} \text{ kg } (\frac{20}{3} \text{ kg})$$

$$5 \quad \frac{2}{5} \times 7 = \frac{14}{5} = 2\frac{4}{5} \quad \text{答え } 2\frac{4}{5} \text{ L } (\frac{14}{5} \text{ L})$$

$$6 \quad \frac{2}{3} \times 5 = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3} \quad \text{答え } 3\frac{1}{3} \text{ m}^2 (\frac{10}{3} \text{ m}^2)$$

$$7 \quad \frac{3}{4} \times 6 = \frac{9}{2} = 4\frac{1}{2} \quad \text{答え } 4\frac{1}{2} \text{ L } (\frac{9}{2} \text{ L})$$

$$8 \quad \frac{3}{4} \times 4 = 3 \quad \text{答え } 3 \text{ m}$$

$$9 \quad \frac{5}{6} \times 12 = 10 \quad \text{答え } 10 \text{ m}$$

$$10 \quad \frac{4}{5} \times 10 = 8 \quad \text{答え } 8 \text{ kg}$$

⑩ 分数の問題 ⑤ P19・20

$$1 \quad 12 \div 3 = 4 \quad \text{答え } 4 \text{ kg}$$

$$2 \quad \frac{7}{10} \div 3 = \frac{7}{30} \quad \text{答え } \frac{7}{30} \text{ kg}$$

$$3 \quad \frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{14} \quad \text{答え } \frac{5}{14} \text{ kg}$$

$$4 \quad \frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{24} \quad \text{答え } \frac{5}{24} \text{ m}^2$$

$$5 \quad \frac{4}{5} \div 3 = \frac{4}{15} \quad \text{答え } \frac{4}{15} \text{ L}$$

$$6 \quad \frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{15} \quad \text{答え } \frac{2}{15} \text{ kg}$$

$$7 \quad \frac{8}{9} \div 4 = \frac{2}{9} \quad \text{答え } \frac{2}{9} \text{ L}$$

$$8 \quad \frac{6}{7} \div 3 = \frac{2}{7} \quad \text{答え } \frac{2}{7} \text{ kg}$$

$$9 \quad \frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{20} \quad \text{答え } \frac{3}{20} \text{ kg}$$

$$10 \quad \frac{8}{9} \div 6 = \frac{4}{27} \quad \text{答え } \frac{4}{27} \text{ m}$$

⑪ 小数の問題 ① P21・22

$$1 \quad 8.3 \div 6 = 1.38\cdots \quad \text{答え } \text{約} 1.4 \text{ kg}$$

$$2 \quad 2.5 \div 6 = 0.4\overline{1}\cdots \quad \text{答え } \text{約} 0.4 \text{ L}$$

$$3 \quad 3.6 \div 5 = 0.72 \quad \text{答え } \text{約} 0.7 \text{ m}^2$$

$$4 \quad 4.4 \div 6 = 0.73\overline{3}\cdots \quad \text{答え } \text{約} 0.7 \text{ m}^2$$

$$5 \quad 7.8 \div 9 = 0.8\overline{6}\cdots \quad \text{答え } \text{約} 0.9 \text{ kg}$$

$$6 \quad 7.6 \div 3 = 2.5\overline{3}\cdots \quad \text{答え } \text{約} 2.5 \text{ m}$$

- 7 $9.5 \div 3 = 3.1\bar{6}$... 答え 約3.2km
 8 $39.1 \div 5 = 7.82$ 答え 約7.8km
 9 $6.5 \div 9 = 0.72\bar{2}$... 答え 約0.72kg
 10 $2.5 \div 3 = 0.83\bar{3}$... 答え 約0.83kg

12 小数の問題 ② P23・24

- 1 $300 \times 2.5 = 750$ 答え 750円
 2 $250 \times 3.6 = 900$ 答え 900g
 3 $750 \times 1.5 = 1125$ 答え 1125円
 4 $15 \times 1.8 = 27$ 答え 27kg
 5 $12 \times 2.8 = 33.6$ 答え 33.6km
 6 $780 \times 0.6 = 468$ 答え 468円
 7 $4 \times 0.8 = 3.2$ 答え 3.2kg
 8 $190 \times 0.7 = 133$ 答え 133円
 9 $360 \times 0.45 = 162$ 答え 162円
 10 $350 \times 0.64 = 224$ 答え 224g

13 小数の問題 ③ P25・26

- 1 $1.2 \times 2.5 = 3$ 答え 3kg
 2 $9.5 \times 6.5 = 61.75$ 答え 61.75km
 3 $25.4 \times 1.5 = 38.1$ 答え 38.1m²
 4 $2.6 \times 3.4 = 8.84$ 答え 8.84kg
 5 $1.2 \times 1.85 = 2.22$ 答え 2.22kg
 6 $1.2 \times 0.75 = 0.9$ 答え 0.9kg
 7 $1.47 \times 1.2 = 1.764$ 答え 1.764kg
 8 $1.38 \times 4.7 = 6.486$ 答え 6.486kg
 9 $1.08 \times 0.95 = 1.026$ 答え 1.026kg
 10 $6.5 \times 2.34 = 15.21$ 答え 15.21dL

14 小数の問題 ④ P27・28

- 1 $38 \times 1.5 = 57$ 答え 57kg
 2 $450 \times 1.2 = 540$ 答え 540m
 3 $16 \times 2.5 = 40$ 答え 40kg
 4 $12 \times 1.4 = 16.8$ 答え 16.8L
 5 $3 \times 0.75 = 2.25$ 答え 2.25時間

- 6 $6.5 \times 0.94 = 6.11$ 答え 6.11m
 7 $2.5 \times 3.24 = 8.1$ 答え 8.1L
 8 $3.25 \times 2.4 = 7.8$ 答え 7.8m
 9 $1.25 \times 0.72 = 0.9$ 答え 0.9時間
 10 $167.5 \times 0.84 = 140.7$ 答え 140.7cm

15 小数の問題 ⑤ P29・30

- 1 $390 \div 2.6 = 150$ 答え 150円
 2 $900 \div 1.8 = 500$ 答え 500円
 3 $625 \div 2.5 = 250$ 答え 250円
 4 $36 \div 1.8 = 20$ 答え 20本
 5 $10 \div 2.5 = 4$ 答え 4本
 6 $9 \div 1.8 = 5$ 答え 5ふくろ
 7 $250 \div 2 = 125$ 答え 125g
 8 $306 \div 0.9 = 340$ 答え 340g
 9 $960 \div 0.6 = 1600$ 答え 1600g
 10 $32 \div 0.8 = 40$ 答え 40km

16 小数の問題 ⑥ P31・32

- 1 $6.4 \div 1.6 = 4$ 答え 4kg
 2 $4.2 \div 3.5 = 1.2$ 答え 1.2kg
 3 $2.7 \div 4.5 = 0.6$ 答え 0.6kg
 4 $6.48 \div 5.4 = 1.2$ 答え 1.2L
 5 $1.56 \div 2.4 = 0.65$ 答え 0.65kg
 6 $0.9 \div 4.5 = 0.2$ 答え 0.2kg
 7 $0.7 \div 0.8 = 0.875$ 答え 0.875kg
 8 $1.62 \div 3.6 = 0.45$ 答え 0.45kg
 9 $4.71 \div 3.14 = 1.5$ 答え 1.5kg
 10 $10.4 \div 1.6 = 6.5$ 答え 6.5m

17 小数の問題 ⑦ P33・34

- 1 $28.8 \div 1.2 = 24$ 答え 24本
 2 $37.5 \div 1.5 = 25$ 答え 25ふくろ
 3 $77.5 \div 2.5 = 31$ 答え 31日間
 4 $13.4 \div 2.5 = 5$ あまり0.9 答え 5本
 5 $21.9 \div 1.8 = 12$ あまり0.3 答え 12本

- 6 $1.8 \div 0.4 = 4$ あまり0.2
 答え 4本できて、0.2L残る。
- 7 $2.8 \div 0.8 = 3$ あまり0.4
 答え 3本切り取れて、0.4m残る。
- 8 $14.5 \div 1.6 = 9$ あまり0.1
 答え 9ふくろできて、0.1kg残る。
- 9 $350 \div 9.6 = 36$ あまり4.4
 答え 36こできて、4.4L残る。
- 10 $47.2 \div 2.7 = 17$ あまり1.3
 答え 17ふくろできて、1.3kg残る。

18 小数の問題 ⑧ P35・36

- 1 $8.7 \div 5.8 = 1.5$ 答え 1.5倍
- 2 $104 \div 6.5 = 16$ 答え 16倍
- 3 $28.5 \div 1.5 = 19$ 答え 19倍
- 4 $12.9 \div 8.6 = 1.5$ 答え 1.5倍
- 5 $3.44 \div 8.6 = 0.4$ 答え 0.4倍
- 6 $8.64 \div 14.4 = 0.6$ 答え 0.6倍
- 7 $1.8 \div 0.25 = 7.2$ 答え 7.2倍
- 8 $1.7 \div 0.8 = 2.125$ 答え およそ2.1倍
- 9 $62.4 \div 34.5 = 1.808$ 答え およそ1.8倍
- 10 $142.5 \div 132.8 = 1.073$ 答え およそ1.1倍

19 小数の問題 ⑨ P37・38

- 1 $7.6 \div 2 = 3.8$ 答え 3.8m
- 2 $4.5 \div 1.8 = 2.5$ 答え 2.5m
- 3 $168.6 \div 1.2 = 140.5$ 答え 140.5cm
- 4 $28.5 \div 1.5 = 19$ 答え 19kg
- 5 $5.4 \div 1.2 = 4.5$ 答え 4.5L
- 6 $4.76 \div 0.56 = 8.5$ 答え 8.5m
- 7 $2.88 \div 0.64 = 4.5$ 答え 4.5L
- 8 $49.4 \div 2.47 = 20$ 答え 20m
- 9 $1.5 \div 0.6 = 2.5$ 答え 2.5時間
- 10 $7.2 \div 0.75 = 9.6$ 答え 9.6m

20 小数の問題 ⑩ P39・40

- 1 ① $8 \div 10 = 0.8$ 答え 0.8kg
 ② $0.8 \times 1.8 = 1.44$ 答え 1.44kg
- 2 $21 \div 30 \times 70 = 49$ 答え 49g
- 3 $45.3 \div 1.5 \times 4.5 = 135.9$ 答え 135.9g
- 4 $12.4 \div 0.8 \times 2.6 = 40.3$ 答え 40.3m
- 5 $2.4 \div 1.25 \times 22.5 = 43.2$ 答え 43.2L
- 6 $(18.2 - 1.4) \div 1.2 = 14$ 答え 14さつ
- 7 $(20.9 - 1.1) \div 1.8 = 11$ 答え 11本
- 8 $(10 - 0.45) \div 12.5 = 0.764$
 答え 0.764kg
- 9 $(10.6 + 15.8) \times 12.5 = 330$
 答え 330L
- 10 $12.6 \times (12.5 + 20.8) = 419.58$
 答え 419.58km

21 平均の問題 P41・42

- 1 $(6 + 4 + 0 + 2 + 8) \div 5 = 4$
 答え 4さつ
- 2 $(62 + 58 + 64 + 60 + 61) \div 5 = 61$
 答え 61g
- 3 $(75 \times 2 + 80 \times 2 + 94) \div 5 = 80.8$
 答え 80.8点
- 4 $(136 + 140 + 145 + 132) \div 4 = 138.25$
 答え 約138cm
- 5 $(63.5 + 62.8 + 63.4 + 63.6) \div 4 = 63.325$
 答え 約63m
- 6 $(5 \times 3 + 4 \times 4) \div (3 + 4) = 4.42$
 答え 約4.4台
- 7 $2 \times 12 = 24$ 答え 約24km
- 8 $2.6\text{kg} = 2600\text{g}$, $2600 \div 65 = 40$
 答え 約40こ
- 9 ① $(70 + 85 + 65 + 90 + 95 + 75) \div 6 = 80$
 答え 80mL
 ② $80 \times 25 = 2000$ 答え 2000mL
 ③ $960 \div 80 = 12$ 答え 12こ



単位量あたりの大きさの問題 P43・44

- 1 (赤いテープ) $150 \div 6 = 25$
(白いテープ) $130 \div 5 = 26$
答え 赤いテープ
- 2 (5 さつで625円のノート) $625 \div 5 = 125$
(4 さつで520円のノート) $520 \div 4 = 130$
答え 5 さつで625円のノート
- 3 (1.5kgで300円のじゃがいも)
 $300 \div 1.5 = 200$
(1.6kgで400円のじゃがいも)
 $400 \div 1.6 = 250$
答え 1.6kgで400円のじゃがいも
- 4 (ひろしさんの家の畑) $90 \div 50 = 1.8$
(よし子さんの家の畑) $57 \div 30 = 1.9$
答え よし子さんの家の畑
- 5 (A) $315 \div 35 = 9$
(B) $380 \div 40 = 9.5$ 答え Bの自動車
- 6 (ただしさんの家の畑) $360 \div 40 = 9$
(よう子さんの家の畑) $460 \div 50 = 9.2$
答え よう子さんの家の畑
- 7 (公園) $40 \div 500 = 0.08$
(中庭) $30 \div 300 = 0.1$ 答え 学校の中庭
- 8 (本町小学校) $820 \div 600 = 1.36\cdots$
(東小学校) $782 \div 580 = 1.34\cdots$
答え 本町小学校
- 9 $93080000 \div 231000 = 402.94\cdots$
答え 約402.9人
- 10 (A町) $7824 \div 38 = 205.8\cdots$
(B町) $9240 \div 42 = 220$
答え B町



□を使ってとく問題 ① P45・46

- 1 $\square + 8 = 20$ 答え 12こ
- 2 $12 + \square = 21$ 答え 9こ
- 3 $\square - 25 = 18$ 答え 43cm
- 4 $26 - \square = 17$ 答え 9まい
- 5 $\square \times 3 = 90$ 答え 30円



□を使ってとく問題 ② P47・48

- 6 $15 \times \square = 45$ 答え 3まい
- 7 $\square \div 4 = 5$ 答え 20こ
- 8 $12 \div \square = 4$ 答え 3こ
- 1 $\square + 3 = 31$
 $\square = 31 - 3$
 $= 28$ 答え 28さつ
- 2 $\square + 19 = 21$
 $\square = 21 - 19$
 $= 2$ 答え 2kg
- 3 $18 + \square = 35$
 $\square = 35 - 18$
 $= 17$ 答え 17こ
- 4 $13 + \square = 24$
 $\square = 24 - 13$
 $= 11$ 答え 11ぴき
- 5 $\square - 45 = 38$
 $\square = 38 + 45$
 $= 83$ 答え 83cm
- 6 $\square - 150 = 450$
 $\square = 450 + 150$
 $= 600$ 答え 600g
- 7 $42 - \square = 24$
 $\square = 42 - 24$
 $= 18$ 答え 18L
- 8 $38 - \square = 17$
 $\square = 38 - 17$
 $= 21$ 答え 21まい



□を使ってとく問題 ③ P49・50

- 1 $\square \times 3 = 180$
 $\square = 180 \div 3$
 $= 60$ 答え 60円
- 2 $\square \times 5 = 350$
 $\square = 350 \div 5$
 $= 70$ 答え 70円

- 3 $\square \times 4 = 600$
 $\square = 600 \div 4$
 $= 150$ 答え 150g
- 4 $80 \times \square = 240$
 $\square = 240 \div 80$
 $= 3$ 答え 3本
- 5 $20 \times \square = 120$
 $\square = 120 \div 20$
 $= 6$ 答え 6こ
- 6 $\square \div 4 = 9$
 $\square = 9 \times 4$
 $= 36$ 答え 36人
- 7 $\square \div 7 = 2$
 $\square = 2 \times 7$
 $= 14$ 答え 14L
- 8 $\square \div 5 = 6$
 $\square = 6 \times 5$
 $= 30$
 $30\text{dL} = 3\text{L}$ 答え 3L
- 9 $35 \div \square = 7$
 $\square = 35 \div 7$
 $= 5$ 答え 5人
- 10 $300 \div \square = 4$
 $\square = 300 \div 4$
 $= 75$ 答え 75g

26 割合の問題 ① P51・52

- 1 $16 \div 20 = 0.8$ 答え 0.8倍
 2 $16 \div 20 = 0.8$ 答え 0.8
 3 $7 \div 35 = 0.2$ 答え 0.2
 4 $35 \div 40 = 0.875$ 答え 0.875
 5 $18 \div 36 = 0.5$ 答え 0.5
 6 $9 \div 150 = 0.06$ 答え 0.06
 7 $15 \div 20 = 0.75$ 答え 0.75
 8 $40 \div 200 = 0.2$ 答え 0.2
 9 $20 \div 500 = 0.04$ 答え 0.04
 10 $64.8 \div 13.5 = 4.8$ 答え 4.8

アドバイス 割合は分数で答えてもよいです。

27 割合の問題 ② P53・54

- 1 $35 \times 1.2 = 42$ 答え 42kg
 2 $14 \times 1.5 = 21$ 答え 21m
 3 $35 \times 0.9 = 31.5$ 答え 31.5kg
 4 $180 \times 0.6 = 108$ 答え 108人
 5 $48 \times 0.7 = 33.6$ 答え 33.6L
 6 $240 \times 0.3 = 72$ 答え 72ページ
 7 $860 \times 0.2 = 172$ 答え 172人
 8 $140 \times 0.8 = 112$ 答え 112cm
 9 $6855 \times 1.2 = 8226$ 答え 8226人
 10 $400 \times 0.1 = 40$ 答え 40こ

28 割合の問題 ③ P55・56

- 1 $49 \div 1.4 = 35$ 答え 35kg
 2 $49 \div 0.7 = 70$ 答え 70kg
 3 $8 \div 0.4 = 20$ 答え 20回
 4 $42 \div 0.6 = 70$ 答え 70題
 5 $4.8 \div 0.2 = 24$ 答え 24L
 6 $24 \div 0.2 = 120$ 答え 120人
 7 $204 \div 0.8 = 255$ 答え 255ページ
 8 $306 \div 0.4 = 765$ 答え 765人
 9 $136 \div 0.8 = 170$ 答え 170cm
 10 $2520 \div 1.4 = 1800$ 答え 1800円

29 割合の問題 ④ P57・58

- 1 $16 \div 40 = 0.4$ 答え 0.4
 2 $24 \div 40 = 0.6$ 答え 60%
 3 $18 \div 60 = 0.3$ 答え 30%
 4 $45 \div 50 = 0.9$ 答え 90%
 5 $30 \div 150 = 0.2$ 答え 20%
 6 $900 \div 3600 = 0.25$ 答え 25%
 7 $360 \div 2400 = 0.15$ 答え 15%
 8 $50 \div 400 = 0.125$ 答え 12.5%
 9 $321 \div 6420 = 0.05$ 答え 5%
 10 $400 \div 3200 = 0.125$ 答え 12.5%引き



割合の問題 ⑤

P59・60

- $35 \times 0.2 = 7$ 答え 7人
- $600 \times 0.3 = 180$ 答え 180さつ
- $80 \times 0.6 = 48$ 答え 48さつ
- $4500 \times 0.2 = 900$ 答え 900円
- $24 \times 0.4 = 9.6$ 答え 9.6m^2
- $120 \times 0.75 = 90$ 答え 90人
- $700 \times 0.25 = 175$ 答え 175円
- $1500 \times 1.2 = 1800$ 答え 1800kg
- $640 \times 0.05 = 32$ 答え 32人
- $180 \times 0.86 = 154.8$ 答え 154.8g



割合の問題 ⑥

P61・62

- $12 \div 0.1 = 120$ 答え 120人
- $21 \div 0.6 = 35$ 答え 35人
- $6 \div 0.2 = 30$ 答え 30L
- $12 \div 0.3 = 40$ 答え 40さつ
- $300 \div 0.4 = 750$ 答え 750円
- $80 \div 0.1 = 800$ 答え 800m^2
- $240 \div 0.4 = 600$ 答え 600人
- $3600 \div 1.2 = 3000$ 答え 3000kg
- $41.8 \div 1.1 = 38$ 答え 38kg
- $140 \div 0.1 = 1400$ 答え 1400こ



割合の問題 ⑦

P63・64

- $10 \div (90 + 10) = 0.1$ 答え 10%
- $30 \div (120 + 30) = 0.2$ 答え 20%
- $20 \div (480 + 20) = 0.04$ 答え 4%
- $45 \div (45 + 5) = 0.9$ 答え 90%
- $62 \div (62 + 18) = 0.775$ 答え 77.5%
- $(500 + 50) \div 500 = 1.1$ 答え 110%
- $(300 + 60) \div 300 = 1.2$ 答え 120%
- $(456 + 114) \div 456 = 1.25$ 答え 125%
- $(250 + 150) \div 250 = 1.6$ 答え 160%
- $(2800 + 600) \div 2800 = 1.214\cdots$
答え 約121%



割合の問題 ⑧

P65・66

- $(300 - 270) \div 300 = 0.1$ 答え 10%
- $(200 - 180) \div 200 = 0.1$ 答え 10%
- $(500 - 400) \div 500 = 0.2$ 答え 20%
- $(800 - 380) \div 800 = 0.525$ 答え 52.5%
- $(250 - 200) \div 250 = 0.2$ 答え 20%
- $60 \div (560 - 60) = 0.12$ 答え 12%
- $40 \div (540 - 40) = 0.08$ 答え 8%
- $8 \div (48 - 8) = 0.2$ 答え 20%
- $15 \div (75 - 15) = 0.25$ 答え 25%
- $300 \div (4300 - 300) = 0.075$ 答え 7.5%



割合の問題 ⑨

P67・68

- $300 \times 1.2 = 360$ 答え 360円
- $400 \times 1.1 = 440$ 答え 440円
- $480 \times 1.1 = 528$ 答え 528人
- $600 \times 1.3 = 780$ 答え 780円
- $13000 \times 1.1 = 14300$ 答え 14300円
- $800 \times 0.8 = 640$ 答え 640円
- $480 \times 0.8 = 384$ 答え 384人
- $2800 \times 0.75 = 2100$ 答え 2100円
- $600 \times 0.32 = 192$ 答え 192m^2
- $600 \times 0.65 = 390$ 答え 390人



割合の問題 ⑩

P69・70

- $\square \times 0.8 = 580$
 $\square = 580 \div 0.8$
 $= 725$ 答え 725円
- $\square \times 0.9 = 2250$
 $\square = 2250 \div 0.9$
 $= 2500$ 答え 2500円
- $\square \times 0.7 = 280$
 $\square = 280 \div 0.7$
 $= 400$ 答え 400人

- 4 $\square \times 0.9 = 225$
 $\square = 225 \div 0.9$
 $= 250$ 答え 250本
- 5 $\square \times 0.6 = 840$
 $\square = 840 \div 0.6$
 $= 1400$ 答え 1400m²
- 6 $\square \times 0.8 = 32$
 $\square = 32 \div 0.8$
 $= 40$ 答え 40人
- 7 $\square \times 0.9 = 180$
 $\square = 180 \div 0.9$
 $= 200$ 答え 200ページ
- 8 $\square \times (1.2 - 1) = 60$
 $\square \times 0.2 = 60$
 $\square = 60 \div 0.2$
 $= 300$ 答え 300席



割合の問題 ⑪

P71・72

- 1 $12 \div 20 = 0.6$ 答え 6割
- 2 $45 \div 450 = 0.1$ 答え 1割
- 3 $(1500 - 1200) \div 1500 = 0.2$
 答え 2割引き
- 4 $400 \times 0.2 = 80$ 答え 80円
- 5 $540 \div 1.8 = 300$ 答え 300m²
- 6 $\square \times 0.7 = 1260$
 $\square = 1260 \div 0.7$
 $= 1800$ 答え 1800円
- 7 $\square \times 1.1 = 3850$
 $\square = 3850 \div 1.1$
 $= 3500$ 答え 3500人
- 8 $36 \div 0.48 = 75$ 答え 75L
- 9 $600 \times 1.25 = 750$ 答え 750円
- 10 $480 \times 0.125 = 60$ 答え 60人



いろいろな問題 ①

P73・74

- 1 ① $270 - 190 = 80$, $80 \div 2 = 40$
 答え 40円

- ② $190 - 40 = 150$ 答え 150円
 (または, $270 - 40 \times 3 = 150$)
- 2 ① $340 - 190 = 150$, $150 \div 3 = 50$
 答え 50円
- ② $190 - 50 = 140$ 答え 140円
 (または, $340 - 50 \times 4 = 140$)
- 3 $340 - 220 = 120$, $120 \div 2 = 60$
 $220 - 60 = 160$
 答え りんご…160円, かき…60円
 [または, $340 - 220 = 120$, $120 \div 2 = 60$
 $340 - 60 \times 3 = 160$]
- 4 $530 - 290 = 240$, $240 \div 2 = 120$
 $290 - 120 \times 2 = 50$
 答え 消しゴム…50円, ノート…120円
 [または, $530 - 290 = 240$, $240 \div 2 = 120$
 $530 - 120 \times 4 = 50$]
- 5 $780 - 450 = 330$, $330 \div 3 = 110$
 $450 - 110 \times 3 = 120$, $120 \div 2 = 60$
 答え 消しゴム…60円, ノート…110円
 [または, $780 - 450 = 330$, $330 \div 3 = 110$
 $780 - 110 \times 6 = 120$, $120 \div 2 = 60$]
- 6 ① $12 \div (2 + 1) = 4$ 答え 4こ
 ② $12 - 4 = 8$ 答え 8こ
 (または, $4 \times 2 = 8$)
- 7 ① $16 \div (3 + 1) = 4$ 答え 4こ
 ② $16 - 4 = 12$ 答え 12こ
 (または, $4 \times 3 = 12$)
- 8 $24 \div (2 + 1) = 8$, $24 - 8 = 16$
 答え 赤いおはじき…8こ
 青いおはじき…16こ
 (または, $24 \div (2 + 1) = 8$, $8 \times 2 = 16$)
- 9 $40 \div (4 + 1) = 8$, $40 - 8 = 32$
 答え 男の子…8人, 女の子…32人
 (または, $40 \div (4 + 1) = 8$, $8 \times 4 = 32$)
- 10 $1950 \div (2 + 1) = 650$
 $1950 - 650 = 1300$
 答え 大人…1300円, 子ども…650円
 [または, $1950 \div (2 + 1) = 650$,
 $650 \times 2 = 1300$]



いろいろな問題 ②

P.75-76

1 ① 16こ

② $3 \times 4 - 4$, $4 \times 4 - 4$, $5 \times 4 - 4$

③ $20 \times 4 - 4 = 76$ 答え 76こ

2 $20 \times 3 - 3 = 57$ 答え 57こ

3 1まいめは10で、1まいふえるごとに4
ずつふえているから、 $10 + 4 \times 19 = 86$
答え 86

〔または、いちばん上の列がまい数と同じ数〕
だから、 $20 + 21 + 22 + 23 = 86$ 〕

4 ① $(3 + 1) \times 3 \div 2$, $(4 + 1) \times 4 \div 2$

② $(20 + 1) \times 20 \div 2 = 210$ 答え 210こ

5 $(20 + 1) \times 20 \div 2 = 210$ 答え 210まい



いろいろな問題 ③

P.77-78

1 $30 \div 5 = 6$ 答え 6こ

2 $50 \div 5 = 10$ 答え 10こ

3 $100 \div (110 - 90) = 5$ 答え 5さつ

4 $40 \div (60 - 55) = 8$ 答え 8本

5 ① $90 \div (80 - 65) = 6$ 答え 6こ

② $80 \times 6 = 480$ 答え 480円

6 ① $4 \times 10 \div 5 = 8$ 答え 8円

② $8 \times 15 = 120$ 答え 120円

7 ① $5 \times 15 \div (20 - 15) = 15$ 答え 15円

② $15 \times 20 = 300$ 答え 300円

8 (買うつもりだったケーキ1このねだん)

$25 \times 8 \div (10 - 8) = 100$

(持っていたお金)

$100 \times 10 = 1000$ 答え 1000円



しんだんテスト ①

P.79-80

1 赤

2 $1\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = 1\frac{7}{12}$ 答え $1\frac{7}{12}$ L

3 $\frac{5}{6} \times 4 = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$ 答え $3\frac{1}{3}$ L ($\frac{10}{3}$ L)

4 $1.15 \times 0.84 = 0.966$ 答え 0.966kg

5 $43.6 \div 3.5 = 12.45\ldots$ 答え 約12.5km

6 $(32.4 + 28.8 + 38.7) \div 3 = 33.3$
答え 33.3kg

7 $14 \div 35 = 0.4$ 答え 40%

8 $360 \times 0.35 = 126$ 答え 126こ

9 $160 \times 1.25 = 200$ 答え 200円

10 $\square + 15 = 43$
 $\square = 43 - 15$
 $= 28$ 答え 28まい

11 $450 - 270 = 180$, $5 - 2 = 3$,
 $180 \div 3 = 60$, $270 - 60 \times 2 = 150$
答え りんご…150円, みかん…60円
〔または, $450 - 60 \times 5 = 150$ 〕



しんだんテスト ②

P.81-82

1 16と12の最小公倍数は48
答え 午前10時18分

2 $3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{4} = 1\frac{13}{20}$ 答え $1\frac{13}{20}$ L

3 $\frac{9}{10} \div 3 = \frac{3}{10}$ 答え $\frac{3}{10}$ L

4 $2.4 \times 2.25 = 5.4$ 答え 5.4L

5 $14.4 \div 3.2 = 4.5$ 答え 4.5m

6 $3.4\text{kg} = 3400\text{g}$, $3400 \div 85 = 40$
答え 40こ
(または, $85\text{g} = 0.085\text{kg}$, $3.4 \div 0.085 = 40$)

7 $8 \div 32 = 0.25$ 答え 0.25

〔または, $8 \div 32 = \frac{1}{4}$ 答え $\frac{1}{4}$ 〕

8 $120 \div 0.25 = 480$ 答え 480円

〔または, $\square$ 円として $\square \times 0.25 = 120$,
 $\square = 120 \div 0.25 = 480$ 〕

9 $30 \div (30 + 220) = 0.12$ 答え 12%

10 $\square \times 6 = 330$
 $\square = 330 \div 6$
 $= 55$ 答え 55円

① 16と24の最大公約数は8 答え 8はん

② $3\frac{2}{5} - 2\frac{2}{3} = \frac{11}{15}$

答え 赤いリボンが $\frac{11}{15}$ m長い。

③ $\frac{3}{8} \times 24 = 9$ 答え 9 L

④ $45.3 \div 3.75 = 12$ あまり0.3
答え 12ふくろできて、0.3kg残る。

⑤ $12.4 \div 0.8 = 15.5$, $15.5 \times 15.6 = 241.8$
答え 241.8m

⑥ $200 \div \square = 8$
 $\square = 200 \div 8$
 $= 25$ 答え 25 g

⑦ (西小学校) $550 \div 450 = 1.222\cdots$
(東小学校) $680 \div 560 = 1.214\cdots$
答え 西小学校

⑧ $492 \div 9840 = 0.05$ 答え 5%

⑨ $2800 \times 0.75 = 2100$ 答え 2100円

[または, $2800 \times 0.25 = 700$,
 $2800 - 700 = 2100$]

⑩ $36 \div 0.45 = 80$ 答え 80 L

[または, $\square \times 0.45 = 36$,
 $\square = 36 \div 0.45 = 80$]

⑪ $64 \div (1 + 3) = 16$, $64 - 16 = 48$

答え 赤い色紙…48まい, 青い色紙…16まい
(または, $16 \times 3 = 48$)

