

※〔 〕は、他の式の立て方や答え方です。

### 1 3年生のふく習 ① 1・2ページ

1 ①  $276 + 328 = 604$  **答え** 604人

②  $328 - 276 = 52$

**答え** 4年生のほうが52人多い。

2 **答え** 午前11時5分

3  $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

**答え** たくみさんのほうが $\frac{2}{7}$ L多い。

4  $1.3 + 1.5 = 2.8$  **答え** 2.8km

5  $45 \times 32 = 1440$  **答え** 1440円

6  $42 \div 6 = 7$  **答え** 7つ

7  $245 \times 12 = 2940$  **答え** 2940円

8  $\square + 24 = 212$ ,  $212 - 24 = 188$   
**答え** 188まい

9  $9 \times 4 = 36$ ,  $36 \div 6 = 6$  **答え** 6人

10  $16 \times 12 = 192$ ,  $192 + 35 = 227$   
**答え** 227こ

### 2 3年生のふく習 ② 3・4ページ

1 ①  $5473 + 3568 = 9041$  **答え** 9041人

②  $5473 - 3568 = 1905$

**答え** 大人のほうが1905人多い。

2 **答え** 午前9時40分

3  $600\text{m} + 600\text{m} = 1\text{km}200\text{m}$   
**答え** 1km200m

4  $320 \times 27 = 8640$  **答え** 8640円

5  $48 \div 6 = 8$  **答え** 8たば

6  $98 \div 3 = 32$ あまり2

**答え** 32人に配ることができて、2こあまる。

7  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$  **答え**  $\frac{4}{5}$ L

8  $1.4 - 0.8 = 0.6$  **答え** 0.6m

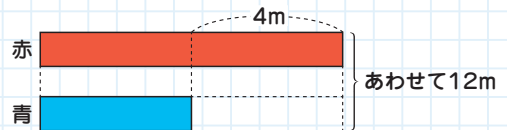
9  $350\text{g} + 2\text{kg}850\text{g} = 3\text{kg}200\text{g}$   
**答え** 3kg200g

10  $12 + 4 = 16$ ,  $16 \div 2 = 8$  **答え** 8m

11  $25 - 1 = 24$ ,  $18 \times 24 = 432$  **答え** 432m

#### とき方

10 あわせた数とちがいの数をたし、その数を2でわると、多い方の数になります。



11 「木の間の長さ」と「木の間の数」をかけてもとめます。「木の間の数」は、木がまっすぐ1列にならんでいる場合、木の数より1少なくなります。

### 3 わり算 ① 5・6ページ

1  $30 \div 3 = 10$  **答え** 10まい

2  $60 \div 3 = 20$  **答え** 20まい

3  $60 \div 2 = 30$  **答え** 30こ

4  $120 \div 3 = 40$  **答え** 40こ

5  $480 \div 6 = 80$  **答え** 80cm

- 6  $80 \div 4 = 20$   
 7  $90 \div 3 = 30$   
 8  $280 \div 4 = 70$   
 9  $300 \div 5 = 60$   
 10  $200 \div 4 = 50$

- 答え 20人  
 答え 30人  
 答え 70人  
 答え 60ふくろ  
 答え 50人

## 4 わり算 ②

7・8ページ

- 1  $33 \div 3 = 11$   
 2  $48 \div 4 = 12$   
 3  $64 \div 2 = 32$   
 4  $60 \div 4 = 15$   
 5  $93 \div 3 = 31$   
 6  $70 \div 5 = 14$   
 7  $96 \div 6 = 16$   
 8  $68 \div 4 = 17$   
 9  $95 \div 5 = 19$   
 10  $84 \div 4 = 21$

- 答え 11まい  
 答え 12こ  
 答え 32まい  
 答え 15こ  
 答え 31本  
 答え 14ふくろ  
 答え 16たば  
 答え 17本  
 答え 19  
 答え 21回

## 5 わり算 ③

9・10ページ

- 1  $220 \div 4 = 55$   
 2  $186 \div 6 = 31$   
 3  $145 \div 5 = 29$   
 4  $228 \div 3 = 76$   
 5  $140 \div 4 = 35$   
 6  $330 \div 6 = 55$   
 7  $126 \div 3 = 42$   
 8  $210 \div 6 = 35$   
 9  $525 \div 5 = 105$   
 10  $496 \div 4 = 124$

- 答え 55まい  
 答え 31こ  
 答え 29こ  
 答え 76まい  
 答え 35cm  
 答え 55円  
 答え 42円  
 答え 35円  
 答え 105円  
 答え 124円

## 6 わり算 ④

11・12ページ

- 1  $30 \div 4 = 7$ あまり2  
 答え 7本とれて、2mあまる。  
 2  $65 \div 4 = 16$ あまり1  
 答え 16本とれて、1mあまる。  
 3  $67 \div 5 = 13$ あまり2  
 答え 13ふくろできて、2こあまる。  
 4  $90 \div 7 = 12$ あまり6  
 答え 12ふくろできて、6こあまる。  
 5  $83 \div 5 = 16$ あまり3  
 答え 16人に分けられて、3本あまる。  
 6  $70 \div 3 = 23$ あまり1  
 答え 1人分は23まいで、1まいあまる。  
 7  $75 \div 7 = 10$ あまり5  
 答え 1人分は10まいで、5まいあまる。  
 8  $80 \div 3 = 26$ あまり2  
 答え 1人分は26まいで、2まいあまる。  
 9  $140 \div 3 = 46$ あまり2  
 答え 1人分は46本で、2本あまる。  
 10  $270 \div 8 = 33$ あまり6  
 答え 1箱に33こずつで、6こあまる。

### ポイント

あまりのあるわり算の問題です。あまりは、わる数より小さくなることに注意します。答え方にも気をつけましょう。

### とき方

- 6 問題文が「1人分は何まいになりますか。また、何まいあまりですか。」なので、「1人分は○まいで、□まいあまる。」と答えます。

## 7 わり算 ⑤

13・14ページ

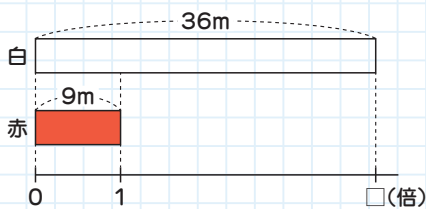
- 1  $36 \div 9 = 4$       答え 4倍  
 2  $24 \div 6 = 4$       答え 4倍  
 3  $27 \div 3 = 9$       答え 9倍  
 4  $40 \div 8 = 5$       答え 5倍  
 5  $42 \div 7 = 6$       答え 6倍  
 6  $48 \div 4 = 12$       答え 12倍  
 7  $96 \div 8 = 12$       答え 12倍  
 8  $65 \div 5 = 13$       答え 13倍  
 9  $42 \div 3 = 14$       答え 14倍  
 10  $96 \div 6 = 16$       答え 16倍

### ポイント

もとにする大きさの「何倍か」をもとめるときは、わり算を使います。

### とき方

- 1 問題文を図に表すと、式を考えやすくなります。



## 8 わり算 ⑥

15・16ページ

- 1  $18 \div 3 = 6$       答え 6m  
 2  $24 \div 3 = 8$       答え 8こ  
 3  $48 \div 6 = 8$       答え 8ページ  
 4  $25 \div 5 = 5$       答え 5さつ  
 5  $36 \div 4 = 9$       答え 9まい  
 6  $48 \div 4 = 12$       答え 12まい

7  $96 \div 8 = 12$

答え 12こ

8  $72 \div 6 = 12$

答え 12まい

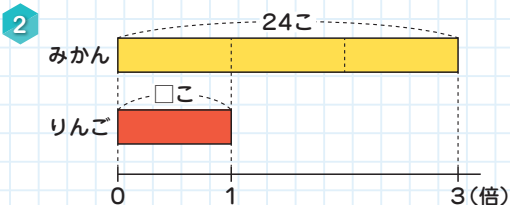
9  $108 \div 4 = 27$

答え 27ひき

10  $140 \div 5 = 28$

答え 28kg

### とき方



## 9 わり算 ⑦

17・18ページ

- 1  $16 \div 2 = 8$       答え 8人  
 2  $60 \div 20 = 3$       答え 3人  
 3  $80 \div 20 = 4$       答え 4人  
 4  $120 \div 40 = 3$       答え 3こ  
 5  $240 \div 80 = 3$       答え 3本  
 6  $16 \div 2 = 8$       答え 8まい  
 7  $60 \div 20 = 3$       答え 3まい  
 8  $80 \div 20 = 4$       答え 4こ  
 9  $120 \div 30 = 4$       答え 4本  
 10  $240 \div 80 = 3$       答え 3L

## 10 わり算 ⑧

19・20ページ

- 1  $62 \div 20 = 3$ あまり2  
 答え 3たばできて、2まいあまる。  
 2  $68 \div 24 = 2$ あまり20  
 答え 2人に分けられて、20本あまる。

3  $98 \div 12 = 8$  あまり 2  
答え 8箱できて、2こあまる。

4  $126 \div 28 = 4$  あまり 14  
答え 4まいずつで、14まいあまる。

5  $240 \div 36 = 6$  あまり 24  
答え 6こずつで、24こあまる。

6  $200 \div 15 = 13$  あまり 5  
答え 13まい買えて、5円あまる。

7  $374 \div 25 = 14$  あまり 24  
答え 14箱できて、24こあまる。

8  $256 \div 12 = 21$  あまり 4  
答え 21箱できて、4本あまる。

9  $147 \div 13 = 11$  あまり 4  
答え 11本ずつで、4本あまる。

10  $196 \div 16 = 12$  あまり 4  
答え 12こずつで、4このこる。

## 11 わり算 ⑨ 21・22ページ

1  $80 \div 12 = 6$  あまり 8  
答え 6まい

2  $65 \div 25 = 2$  あまり 15  
答え 2箱

3  $260 \div 50 = 5$  あまり 10  
答え 5本

4  $190 \div 15 = 12$  あまり 10  
答え 12たば

5  $285 \div 20 = 14$  あまり 5  
答え 14箱

6  $90 \div 30 = 3$   
答え 3まい

7  $96 \div 30 = 3$  あまり 6  
答え 4まい

8  $125 \div 4 = 31$  あまり 1  
答え 32きゃく

9  $240 \div 35 = 6$  あまり 30  
答え 7回

10  $660 \div 13 = 50$  あまり 10  
答え 51回

### ポイント

問題文をよく読んで、答えにあまりの分として、1をたすか、たさないかを考えます。

### とき方

2 わり算の答えは2あまり15です。あまりの15こでは、25こ入りの箱はできないので、答えは2箱です。

8 あまりの1人がすわるためには、いすがあと1きゃくひつようなので、答えは $31 + 1 = 32$  (きゃく) になります。

## 12 がい数の計算 ① 23・24ページ

1  $20000 + 30000 = 50000$   
答え およそ50000人

2  $30000 + 30000 = 60000$   
答え およそ60000人

3  $130000 + 110000 = 240000$   
答え およそ240000人

4  $40000 + 60000 = 100000$   
答え およそ100000円

5  $1000 + 3000 = 4000$   
答え およそ4000円

6  $32000 - 28000 = 4000$   
答え およそ4000人

7  $30000 - 20000 = 10000$   
答え およそ10000人

8  $130000 - 110000 = 20000$   
答え およそ20000人

9  $60000 - 40000 = 20000$   
答え およそ20000円

10  $3000 - 2000 = 1000$

【答え】 およそ1000こ

**ポイント**

何の位までのがい数にして式を立てればよいかを考えます。

**とき方**

- 2 問題文が「およそ何万人ですか。」なので、一万の位までのがい数にして式を立てます。千の位の数字を四捨五入します。
- 5 問題文が「およそ何千円になりますか。」なので、千の位までのがい数にして式を立てます。百の位の数字を四捨五入します。

**13 がい数の計算 ② 25・26 ページ**

1  $800 \times 50 = 40000$  【答え】 およそ40000m

2  $90 \times 400 = 36000$  【答え】 およそ36000kg

3  $200 \times 500 = 100000$   
 $100000\text{cm} = 1000\text{m}$

【答え】 およそ1000m

4  $400 \times 300 = 120000$

【答え】 およそ120000円

5  $300 \times 400 = 120000$   
 $120000\text{g} = 120\text{kg}$  【答え】 およそ120kg

6  $40000 \div 800 = 50$  【答え】 およそ50さつ

7  $7000 \div 500 = 14$  【答え】 およそ14ふくろ

8  $4000 \div 40 = 100$ ,  $100\text{分} = 1\text{時間}40\text{分}$   
 【答え】 およそ1時間40分

9  $6000 \div 300 = 20$  【答え】 およそ20本

10  $40000 \div 800 = 50$  【答え】 およそ50しゅう

**ポイント**

問題文が「上から1けたのがい数にして」なので、上から2けた目の数字を四捨五入して式を立てます。

**とき方**

- 3 問題文が「積を見つめましょう。」なので、式はかけ算です。
- 8 問題文が「商を見つめましょう。」なので、式はわり算です。

**14 かわり方調べの問題 ① 27・28 ページ**

1

ひかりさんの数(□本)	1	2	3	4
妹の数(○本)	11	10	9	8

② 12本                      ③  $\square + \circ = 12$

④ 7                              ⑤ 9

2 ①  $\square + \circ = 24$       ② 11                      ③ 12

3

りくとさんの年れい(オ)	8	9	10	11
おじいさんの年れい(オ)	58	59	60	61

②  $\square + 50 = \circ$       ③ 70                      ④ 15

4 ①  $\square + 0.8 = \circ$       ② 4.5kg                  ③ 0.8kg

**ポイント**

2つの量の関係を、表に表して考えます。

**とき方**

- 1 ひかりさんの本数が1ふえると、妹の本数が1へります。2人の本数をあわせると、いつも12本になります。
- 3 たんじょう日が同じなので、りくとさんの年れいが1ふえると、おじいさんの年れいも1ふえます。

## 15 かわり方調べの問題 ② 29・30ページ

1 ①

切手のまい数(□まい)	1	2	3	4
代金(○円)	20	40	60	80

②  $20 \times \square = \bigcirc$     ③ 140    ④ 12

2 ①  $150 \times \square = \bigcirc$     ② 1200    ③ 5

3 ①  $\square + \bigcirc = 25$     ② 17

4 ①  $\square + 45 = \bigcirc$     ② 45 g

5 ①  $130 \times \square = \bigcirc$     ② 13

### とき方

3 表に表すと、次のようになります。

コップの量(□dL)	1	2	3	4
びんの量(○dL)	24	23	22	21

コップの量が1dLふえると、びんの量は1dLへります。表をたてに見ると、2つの数の和は、いつも25になっています。

## 16 かわり方調べの問題 ③ 31・32ページ

1 ①

	あ	い	う	え	お
横の長さ(□cm)	1	2	3	4	5
たての長さ(○cm)	6	5	4	3	2

② 1cmずつへる。③ 7cm

④  $\square + \bigcirc = 7$     ⑤ 1    ⑥ 4

2 ①

正三角形の数(□こ)	1	2	3	4
まわりの長さ(○cm)	3	4	5	6

② 1cm    ③ 2    ④  $\square + 2 = \bigcirc$

3 ①

正方形の数(□こ)	1	2	3	4	5
たてと横の長さの和(○cm)	2	3	4	5	6

②  $\square + 1 = \bigcirc$

### とき方

3 正方形の数が1つふえると、たてと横の長さの和は1cmふえます。また、たてと横の長さの和は、いつも正方形の数より1多くなっています。

## 17 かわり方調べの問題 ④ 33・34ページ

1 ①

1辺の長さ(□cm)	1	2	3	4
まわりの長さ(○cm)	3	6	9	12

② 3倍    ③  $\square \times 3 = \bigcirc$     ④ 24    ⑤ 6

2 ①  $\square \times 4 = \bigcirc$     ② 32    ③ 6

3 ①

だんの数(□だん)	1	2	3	4
まわりの長さ(○cm)	4	8	12	16

②  $\square \times 4 = \bigcirc$     ③ 28

### とき方

2 表に表すと、次のようになります。

1辺の長さ(□cm)	1	2	3	4
まわりの長さ(○cm)	4	8	12	16

正方形は、4つの辺の長さがすべて等しいので、まわりの長さは1辺の長さの4倍です。

## 18 かんたんな割合 35・36ページ

1 ①  $30 \div 10 = 3$     答え 3倍

②  $40 \div 20 = 2$     答え 2倍

③ Aのゴム

2 (キャベツ)  $280 \div 140 = 2$

(ハウレンソウ)  $210 \div 70 = 3$

答え ホウレンソウ

3 (Aのゴム)  $20 \div 5 = 4$   
 (Bのゴム)  $30 \div 15 = 2$  **答え** Aのゴム

4 (ほけん室にあったほうたい)  
 $60 \div 30 = 2$   
 (家にあったほうたい)  $40 \div 10 = 4$

**答え** 家にあったほうたい

5 (りんご)  $180 \div 90 = 2$   
 (トマト)  $135 \div 45 = 3$  **答え** トマト

**ポイント**

「何倍か」を表す数を割合わりあいといいます。倍を使ってくらべます。

**とき方**

1 のびた長さはどちらも20cmですが、もとの長さの何倍かをくらべることで、どちらがよくのびたかがわかります。

**ポイント**

小数のたし算の筆算は、小数点の位置いちをそろえて計算します。小数点のつけやすれに注意しましょう。

**20 小数の問題 ②** 39・40ページ

1  $600 \text{ g} = 0.6 \text{ kg}$ ,  $0.6 + 1.5 = 2.1$   
**答え** 2.1 kg

2  $80 \text{ cm} = 0.8 \text{ m}$ ,  $1.5 + 0.8 = 2.3$   
**答え** 2.3 m

3  $7 \text{ dL} = 0.7 \text{ L}$ ,  $2.5 + 0.7 = 3.2$   
**答え** 3.2 L

4  $70 \text{ cm} = 0.7 \text{ m}$ ,  $2.6 + 0.7 = 3.3$   
**答え** 3.3 m

5  $700 \text{ g} = 0.7 \text{ kg}$ ,  $2.8 + 0.7 = 3.5$   
**答え** 3.5 kg

6  $650 \text{ g} = 0.65 \text{ kg}$ ,  $0.65 + 3.5 = 4.15$   
**答え** 4.15 kg

7  $80 \text{ cm} = 0.8 \text{ m}$ ,  $5.45 + 0.8 = 6.25$   
**答え** 6.25 m

8  $6 \text{ dL} = 0.6 \text{ L}$ ,  $2.67 + 0.6 = 3.27$   
**答え** 3.27 L

9  $9 \text{ cm} = 0.09 \text{ m}$ ,  $2.85 + 0.09 = 2.94$   
**答え** 2.94 m

10  $450 \text{ g} = 0.45 \text{ kg}$ ,  $2.8 + 0.45 = 3.25$   
**答え** 3.25 kg

**19 小数の問題 ①** 37・38ページ

1  $0.3 + 1.2 = 1.5$  **答え** 1.5 kg

2  $1.5 + 0.4 = 1.9$  **答え** 1.9 kg

3  $2.6 + 0.2 = 2.8$  **答え** 2.8 m

4  $1.6 + 0.7 = 2.3$  **答え** 2.3 kg

5  $1.8 + 0.3 = 2.1$  **答え** 2.1 kg

6  $0.51 + 1.32 = 1.83$  **答え** 1.83 kg

7  $28.52 + 31.46 = 59.98$  **答え** 59.98 kg

8  $2.65 + 0.24 = 2.89$  **答え** 2.89 L

9  $2.32 + 0.85 = 3.17$  **答え** 3.17 m

10  $1.45 + 0.25 = 1.7$  **答え** 1.7 kg



### ポイント

単位がちがうときは、<sup>たんい</sup>単位をそろえてから式を立てます。

$1000\text{g}=1\text{kg}$ ,  $100\text{g}=0.1\text{kg}$ ,  
 $10\text{g}=0.01\text{kg}$   
 $100\text{cm}=1\text{m}$ ,  $10\text{cm}=0.1\text{m}$ ,  
 $1\text{cm}=0.01\text{m}$   
 $10\text{dL}=1\text{L}$ ,  $1\text{dL}=0.1\text{L}$

### とき方

- 2 1.5mより80cm長い長さをもとめます。  
<sup>たんい</sup>単位がちがうので、80cmをmになおします。

- 4  $8\text{dL}=0.8\text{L}$ ,  $2-0.8=1.2$   
答え 1.2L
- 5  $60\text{cm}=0.6\text{m}$ ,  $2.3-0.6=1.7$   
答え 1.7m
- 6  $41-3.51=37.49$   
答え 37.49kg
- 7  $2.35-0.3=2.05$   
答え 2.05m
- 8  $250\text{g}=0.25\text{kg}$ ,  $2.1-0.25=1.85$   
答え 1.85kg
- 9  $550\text{g}=0.55\text{kg}$ ,  $39.27-0.55=38.72$   
答え 38.72kg
- 10  $630\text{g}=0.63\text{kg}$ ,  $32.5-0.63=31.87$   
答え 31.87kg

## 21 小数の問題 ③ 41・42ページ

- 1  $1.5-0.3=1.2$  答え 1.2L
- 2  $2.6-1.4=1.2$  答え 1.2m
- 3  $1.8-1.5=0.3$  答え 0.3kg
- 4  $3.2-2.8=0.4$  答え 0.4m
- 5  $1.2-0.4=0.8$  答え 0.8kg
- 6  $1.57-0.23=1.34$  答え 1.34L
- 7  $2.65-1.42=1.23$  答え 1.23m
- 8  $4.65-1.7=2.95$  答え 2.95kg
- 9  $3.62-3.18=0.44$  答え 0.44m
- 10  $1.25-0.4=0.85$  答え 0.85m

## 22 小数の問題 ④ 43・44ページ

- 1  $1-0.7=0.3$  答え 0.3kg
- 2  $2.3-0.3=2$  答え 2m
- 3  $200\text{g}=0.2\text{kg}$ ,  $2.1-0.2=1.9$   
答え 1.9kg

### ポイント

<sup>たんい</sup>単位をそろえてから式を立てます。問題文をよく読んで、<sup>たんい</sup>答えの単位をまちがえないようにしましょう。

## 23 小数の問題 ⑤ 45・46ページ

- 1  $0.2\times 3=0.6$  答え 0.6L
- 2  $0.3\times 5=1.5$  答え 1.5m
- 3  $0.7\times 4=2.8$  答え 2.8kg
- 4  $1.8\times 4=7.2$  答え 7.2L
- 5  $2.5\times 7=17.5$  答え 17.5kg
- 6  $1.2\times 15=18$  答え 18m
- 7  $2.4\times 20=48$  答え 48m
- 8  $1.28\times 6=7.68$  答え 7.68kg
- 9  $0.35\times 16=5.6$  答え 5.6kg
- 10  $22.6\times 35=791$  答え 791g



### ポイント

小数のかけ算の筆算では、積せきの小数点は、かけられる数の小数点にそろえてうちます。

$$\begin{array}{r} 1.8 \leftarrow \text{かけられる数} \\ \times \quad 4 \\ \hline 7.2 \leftarrow \text{積} \end{array}$$

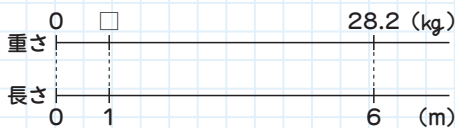
## 24 小数の問題 ⑥

47・48ページ

- 1  $0.8 \div 4 = 0.2$  **答え** 0.2 L
- 2  $1.8 \div 3 = 0.6$  **答え** 0.6 L
- 3  $7.2 \div 8 = 0.9$  **答え** 0.9 L
- 4  $7.5 \div 5 = 1.5$  **答え** 1.5 m
- 5  $28.2 \div 6 = 4.7$  **答え** 4.7 kg
- 6  $4.92 \div 6 = 0.82$  **答え** 0.82 m
- 7  $0.316 \div 4 = 0.079$  **答え** 0.079 m
- 8  $2.6 \div 13 = 0.2$  **答え** 0.2 km
- 9  $17.5 \div 35 = 0.5$  **答え** 0.5 kg
- 10 3週間=21日,  $48.3 \div 21 = 2.3$   
**答え** 2.3 kg

### とき方

5 図に表すと、次のようになります。



## 25 小数の問題 ⑦

49・50ページ

- 1  $17.5 \div 3 = 5$ あまり2.5  
**答え** 5本できて、2.5mあまる。

- 2  $45.8 \div 6 = 7$ あまり3.8  
**答え** 7かんできて、3.8Lあまる。
- 3  $61.5 \div 5 = 12$ あまり1.5  
**答え** 12ふくろできて、1.5kgあまる。
- 4  $31.2 \div 4 = 7$ あまり3.2  
**答え** 7本できて、3.2Lあまる。
- 5  $96.4 \div 7 = 13$ あまり5.4  
**答え** 13本できて、5.4mあまる。
- 6  $73.5 \div 14 = 5$ あまり3.5  
**答え** 5ふくろできて、3.5kgあまる。
- 7  $61.8 \div 15 = 4$ あまり1.8  
**答え** 4本できて、1.8mあまる。
- 8  $92.8 \div 18 = 5$ あまり2.8  
**答え** 5つできて、2.8Lあまる。
- 9  $118.5 \div 12 = 9$ あまり10.5  
**答え** 9箱できて、10.5kgあまる。
- 10  $120.6 \div 11 = 10$ あまり10.6  
**答え** 10こできて、10.6Lあまる。

## 26 小数の問題 ⑧

51・52ページ

- 1  $12 \div 8 = 1.5$  **答え** 1.5 L
- 2  $6 \div 4 = 1.5$  **答え** 1.5 m
- 3  $21 \div 6 = 3.5$  **答え** 3.5 kg
- 4  $4 \div 5 = 0.8$  **答え** 0.8 L
- 5  $42 \div 12 = 3.5$  **答え** 3.5 m
- 6  $35 \div 14 = 2.5$  **答え** 2.5 kg
- 7  $63 \div 15 = 4.2$  **答え** 4.2 kg
- 8  $30 \div 8 = 3.75$  **答え** 3.75 m
- 9  $20 \div 16 = 1.25$  **答え** 1.25 L
- 10  $56 \div 32 = 1.75$  **答え** 1.75 m

### ポイント

わり算の筆算では、わりきれぬまで続けるために、わられる数に0を書きたして計算します。

$$\begin{array}{r} 1.5 \quad \leftarrow \text{商} \\ 4 \overline{) 6.0} \quad \leftarrow \text{わられる数} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

### とき方

4 4を4.0と考えて計算します。

## 27 小数の問題 ⑨

53・54ページ

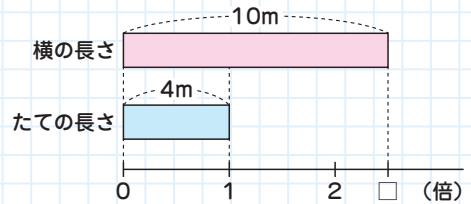
- |    |                      |         |
|----|----------------------|---------|
| 1  | $5 \div 2 = 2.5$     | 答え 2.5倍 |
| 2  | $10 \div 4 = 2.5$    | 答え 2.5倍 |
| 3  | $56 \div 35 = 1.6$   | 答え 1.6倍 |
| 4  | $360 \div 240 = 1.5$ | 答え 1.5倍 |
| 5  | $165 \div 150 = 1.1$ | 答え 1.1倍 |
| 6  | $45 \div 25 = 1.8$   | 答え 1.8倍 |
| 7  | $91 \div 65 = 1.4$   | 答え 1.4倍 |
| 8  | $63 \div 18 = 3.5$   | 答え 3.5倍 |
| 9  | $270 \div 150 = 1.8$ | 答え 1.8倍 |
| 10 | $144 \div 32 = 4.5$  | 答え 4.5倍 |

### ポイント

小数を使って「何倍か」を表します。整数のときと同じで、わり算でもとめます。答えには「倍」をつけましょう。

### とき方

2 図に表すと、次のようになります。もとにする大きさは4mです。



## 28 分数の問題 ①

55・56ページ

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$                 | 答え $\frac{3}{5}$ m                       |
| 2  | $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$                 | 答え $\frac{4}{5}$ L                       |
| 3  | $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$                 | 答え $\frac{7}{8}$ km <sup>2</sup>         |
| 4  | $\frac{4}{9} + \frac{7}{9} = \frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$ | 答え $1\frac{2}{9}$ m ( $\frac{11}{9}$ m)  |
| 5  | $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$  | 答え $1\frac{1}{4}$ kg ( $\frac{5}{4}$ kg) |
| 6  | $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$  | 答え $1\frac{2}{5}$ km ( $\frac{7}{5}$ km) |
| 7  | $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1$                           | 答え 1 m                                   |
| 8  | $\frac{1}{3} + \frac{4}{3} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$  | 答え $1\frac{2}{3}$ L ( $\frac{5}{3}$ L)   |
| 9  | $\frac{7}{5} + \frac{2}{5} = \frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$  | 答え $1\frac{4}{5}$ kg ( $\frac{9}{5}$ kg) |
| 10 | $\frac{2}{4} + \frac{5}{4} = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$  | 答え $1\frac{3}{4}$ L ( $\frac{7}{4}$ L)   |

※答えを帯分数たいぶんすうになおさなくてもよいとしている教科書もあります。

### ポイント

分母が同じ分数のたし算は、分母はそのまま分子だけをたします。

## 29

## 分数の問題 ②

57・58ページ

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

答え  $2\frac{2}{3}$  L

2  $4\frac{3}{4} + 3 = 7\frac{3}{4}$

答え  $7\frac{3}{4}$  m

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

答え  $1\frac{3}{5}$  m

4  $3\frac{2}{10} + 4\frac{5}{10} = 7\frac{7}{10}$

答え  $7\frac{7}{10}$  m

5  $\frac{3}{10} + 1\frac{4}{10} = 1\frac{7}{10}$

答え  $1\frac{7}{10}$  kg

6  $2\frac{2}{7} + 1\frac{3}{7} = 3\frac{5}{7}$

答え  $3\frac{5}{7}$  kg

7  $1\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} = 2\frac{7}{5} = 3\frac{2}{5}$

答え  $3\frac{2}{5}$  kg

8  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5} = 3\frac{5}{5} = 4$

答え 4 m

9  $3\frac{3}{5} + 2\frac{4}{5} = 5\frac{7}{5} = 6\frac{2}{5}$

答え  $6\frac{2}{5}$  kg

10  $4\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7} = 5\frac{9}{7} = 6\frac{2}{7}$

答え  $6\frac{2}{7}$  L

## ポイント

たいぶんすう

帯分数のたし算は、整数部分どうし、分数部分どうしをたします。

## 30

## 分数の問題 ③

59・60ページ

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

答え  $\frac{1}{5}$  m

2  $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$

答え  $\frac{4}{7}$  L

3  $\frac{9}{10} - \frac{6}{10} = \frac{3}{10}$

答え  $\frac{3}{10}$  m

4  $\frac{12}{9} - \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$

答え  $\frac{7}{9}$  m

5  $\frac{9}{5} - \frac{6}{5} = \frac{3}{5}$

答え  $\frac{3}{5}$  m

6  $3\frac{3}{4} - 2 = 1\frac{3}{4}$

答え  $1\frac{3}{4}$  m

7  $2\frac{1}{5} - 2 = \frac{1}{5}$

答え  $\frac{1}{5}$  m

8  $3\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = 3\frac{1}{5}$

答え  $3\frac{1}{5}$  kg

9  $4\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = 3\frac{1}{3}$

答え  $3\frac{1}{3}$  L

10  $1\frac{6}{7} - 1\frac{1}{7} = \frac{5}{7}$

答え  $\frac{5}{7}$  L

## 31

## 分数の問題 ④

61・62ページ

1  $4\frac{5}{9} - 3\frac{1}{9} = 1\frac{4}{9}$

答え  $1\frac{4}{9}$  m

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

答え  $1\frac{1}{4}$  L

3  $6\frac{5}{6} - 1\frac{4}{6} = 5\frac{1}{6}$

答え  $5\frac{1}{6}$  kg

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

答え  $1\frac{2}{5}$  m

5  $3\frac{6}{7} - 2\frac{4}{7} = 1\frac{2}{7}$

答え  $1\frac{2}{7}$  kg

6  $2\frac{1}{10} - \frac{4}{10} = 1\frac{7}{10}$

答え  $1\frac{7}{10}$  kg

7  $8\frac{1}{4} - \frac{2}{4} = 7\frac{3}{4}$

答え  $7\frac{3}{4}$  kg

8  $8\frac{2}{4} - 4\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$

答え  $3\frac{3}{4}$  kg

9  $20 - 4\frac{2}{5} = 15\frac{3}{5}$

答え  $15\frac{3}{5}$  L

10  $5\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} = 3\frac{3}{5}$

答え  $3\frac{3}{5}$  L

## ポイント

分数部分でひけないときは、整数部分からくり下げて計算します。

### 32 1つの式でとく問題 ① 63・64ページ

- 1 ①  $50+80=130$  **答え** 130円  
 ②  $200-130=70$  **答え** 70円  
 ③  $200-(50+80)=70$  **答え** 70円
- 2  $500-(80+160)=260$  **答え** 260円
- 3  $200-(70+120)=10$  **答え** 10円
- 4  $1000-(250+350)=400$  **答え** 400円
- 5  $350-(85+90)=175$  **答え** 175ページ
- 6 ①  $600-30=570$  **答え** 570円  
 ②  $1000-(600-30)=430$  **答え** 430円
- 7  $1000-(850-50)=200$  **答え** 200円

#### ポイント

まずは、代金がいくらになるかを考えます。代金の部分を( )を使って表すと、1つの式になります。

#### とき方

- 3 代金は、消しゴムの70円とノートの120円をあわせたねだんなので、 $(70+120)$ です。
- 7 代金は、850円から安くなった50円をひいたねだんです。

### 33 1つの式でとく問題 ② 65・66ページ

- 1  $10 \times (6+8)=140$  **答え** 140まい
- 2  $5 \times (7+6)=65$  **答え** 65こ
- 3  $30 \times (5+7)=360$  **答え** 360円
- 4  $70 \times (12+5)=1190$  **答え** 1190円
- 5  $80 \times (15+4)=1520$  **答え** 1520円
- 6  $(70+15) \times 7=595$  **答え** 595円

- 7  $(30+60) \times 7=630$  **答え** 630円
- 8  $(35+55) \times 38=3420$  **答え** 3420円
- 9  $(85-5) \times 70=5600$  **答え** 5600円
- 10  $15 \times (36-4)=480$  **答え** 480まい

#### ポイント

ひとまとまりにできる数を、( )を使って表します。( )のある式では、( )の中を先に計算します。

#### とき方

- 3 おかしの数をひとまとまりとみて、( )を使って表します。
- 9 安くなったりんご1このねだんを、( )を使って表します。

### 34 1つの式でとく問題 ③ 67・68ページ

- 1  $720 \div (40+50)=8$  **答え** 8組
- 2  $960 \div (60+20)=12$  **答え** 12組
- 3  $510 \div (60+25)=6$  **答え** 6組
- 4  $760 \div (50+45)=8$  **答え** 8組
- 5  $(25+20) \div 15=3$  **答え** 3まい
- 6  $(60+30) \div 6=15$  **答え** 15こ
- 7  $(450+510) \div 3=320$  **答え** 320円
- 8  $(24+28+32) \div 3=28$  **答え** 28こ
- 9  $(46-4) \div 6=7$  **答え** 7こ

### 35 1つの式でとく問題 ④ 69・70ページ

- 1  $120+70 \times 3=330$  **答え** 330円
- 2  $500+80 \times 5=900$  **答え** 900円
- 3  $300+20 \times 5=400$  **答え** 400円

- 4  $400 \times 2 + 460 = 1260$  答え 1260g  
 5  $5 \times 30 + 12 = 162$  答え 162まい  
 6  $100 - 30 \times 3 = 10$  答え 10円  
 7  $500 - 120 \times 3 = 140$  答え 140円  
 8  $1000 - 350 \times 2 = 300$  答え 300円  
 9  $300 - 6 \times 36 = 84$  答え 84まい  
 10  $96 - 20 \times 4 = 16$  答え 16本

**ポイント**

式の中のかけ算は、たし算やひき算より先に計算します。

**36 1つの式でとく問題 ⑤ 71・72ページ**

- 1  $200 + 600 \div 2 = 500$  答え 500円  
 2  $1500 + 800 \div 2 = 1900$  答え 1900円  
 3  $450 + 720 \div 2 = 810$  答え 810円  
 4  $350 + 500 \div 2 = 600$  答え 600円  
 5  $250 + 860 \div 2 = 680$  答え 680円  
 6  $200 - 450 \div 3 = 50$  答え 50円  
 7  $800 - 700 \div 2 = 450$  答え 450円  
 8  $30 - 50 \div 2 = 5$  答え 5まい  
 9  $500 - 480 \div 2 = 260$  答え 260円  
 10  $1000 - 850 \div 2 = 575$  答え 575円

**ポイント**

式の中のわり算は、かけ算のときと同じように、たし算やひき算より先に計算します。

**37 1つの式でとく問題 ⑥ 73・74ページ**

- 1  $84 \div 6 \times 2 = 28$  答え 28こ  
 2  $72 \div 8 \times 3 = 27$  答え 27こ  
 3 ①  $900 \div (3 \times 2) = 150$  答え 150円  
 ②  $900 \div 2 \div 3 = 150$  答え 150円  
 4 ①  $720 \div (6 \times 4) = 30$  答え 30円  
 ②  $720 \div 4 \div 6 = 30$  答え 30円  
 5 ①  $90 \times (8 \div 2) = 360$  答え 360円  
 ②  $90 \div 2 \times 8 = 360$  答え 360円  
 6  $12 \times 8 \div 4 = 24$  答え 24まい  
 (または  $12 \times (8 \div 4) = 24$ )  
 7  $12 \times 15 \div 5 = 36$  答え 36本  
 (または  $12 \times (15 \div 5) = 36$ )

**38 1つの式でとく問題 ⑦ 75・76ページ**

- 1  $80 \times 2 + 60 \times 5 = 460$  答え 460円  
 2  $95 \times 4 + 80 \times 3 = 620$  答え 620円  
 3  $50 \times 5 + 80 \times 10 = 1050$  答え 1050円  
 4  $4 \times 8 + 3 \times 12 = 68$  答え 68人  
 5  $60 \times 4 + 200 \div 4 = 290$  答え 290円  
 6  $80 \times 2 + 480 \div 2 = 400$  答え 400円  
 7  $72 \div 9 - 42 \div 6 = 1$  答え 1まい  
 8  $160 \div 2 - 300 \div 4 = 5$  答え 5円  
 9 ①  $(250 + 120) \times 4 = 1480$  答え 1480円  
 ②  $250 \times 4 + 120 \times 4 = 1480$  答え 1480円

ポイント

たし算やひき算と、かけ算やわり算がまじった式では、かけ算やわり算を先に計算します。このことをもとにして、( ) を使って1つの式に表します。

39 いろいろな問題 ① 77・78ページ

1 ①  $220 - 140 = 80$  答え 80円

②  $140 - 80 = 60$  答え 60円

(または  $220 - 80 \times 2 = 60$ )

2 ①  $300 - 140 = 160$ ,  $3 - 1 = 2$ ,  $160 \div 2 = 80$  答え 80円

②  $140 - 80 = 60$  答え 60円

(または  $80 \times 3 = 240$ ,  $300 - 240 = 60$ )

3 ①  $280 - 180 = 100$ ,  $4 - 2 = 2$ ,  $100 \div 2 = 50$  答え 50円

②  $50 \times 2 = 100$ ,  $180 - 100 = 80$  答え 80円

(または  $50 \times 4 = 200$ ,  $280 - 200 = 80$ )

4 ①  $900 - 580 = 320$ ,  $10 - 6 = 4$ ,  $320 \div 4 = 80$  答え 80円

②  $80 \times 6 = 480$ ,  $580 - 480 = 100$  答え 100円

(または  $80 \times 10 = 800$ ,  $900 - 800 = 100$ )

5 ①  $380 - 260 = 120$ ,  $5 - 2 = 3$ ,  $120 \div 3 = 40$  答え 40円

②  $40 \times 2 = 80$ ,  $260 - 80 = 180$ ,  $180 \div 2 = 90$  答え 90円

(または  $40 \times 5 = 200$ ,  $380 - 200 = 180$ ,  $180 \div 2 = 90$ )

ポイント

図に表して、同じになっている部分をさがします。

とき方

3 ノートを㊦、えん筆を㊧とすると、

$\text{㊦} + \text{㊧} \text{㊧} = 180\text{円}$

$\text{㊦} + \text{㊧} \text{㊧} \text{㊧} \text{㊧} = 280\text{円}$

$180\text{円}$   $\uparrow$   $280 - 180 = 100$

図から、えん筆2本のねだんが100円であることがわかります。えん筆1本のねだんは、 $100 \div 2 = 50$  (円) です。

40 いろいろな問題 ② 79・80ページ

1  $11 - 1 = 10$ ,  $10 \div 2 = 5$  答え 5こ

2  $13 - 3 = 10$ ,  $10 \div 2 = 5$  答え 5こ

3  $24 - 4 = 20$ ,  $20 \div 2 = 10$  答え 10こ

4 ①  $50 - 12 = 38$ ,  $38 \div 2 = 19$  答え 19こ

②  $19 + 12 = 31$  答え 31こ

5  $53 - 13 = 40$ ,  $40 \div 2 = 20$

$20 + 13 = 33$

答え みかん：33こ りんご：20こ

6  $50 - 6 = 44$ ,  $44 \div 2 = 22$

$22 + 6 = 28$  答え たくみ：28まい

ひかり：22まい

### ポイント

少ない方の数は、あわせた数からちがいの数をひき、その数を2でわってもとめます。

### とき方

3 赤いおはじきは白いおはじきより4こ多いので、白いおはじきの数の方が少ないです。少ない方の数をもとめるので、あわせた数(24)からちがいの数(4)をひき、2でわります。

## 41 いろいろな問題 ③ 81・82ページ

1  $10 - 1 = 9$ ,  $10 + 1 = 11$ ,  
 $11 - 9 = 2$  **答え** 2まい

2  $20 - 1 = 19$ ,  $20 + 1 = 21$ ,  
 $21 - 19 = 2$  **答え** 2こ

3  $20 - 2 = 18$ ,  $20 + 2 = 22$ ,  
 $22 - 18 = 4$  **答え** 4こ

4  $20 - 3 = 17$ ,  $20 + 3 = 23$ ,  
 $23 - 17 = 6$  **答え** 6こ

5  $8 \div 2 = 4$  **答え** 4こ

6  $12 - 6 = 6$ ,  $6 \div 2 = 3$  **答え** 3こ  
(または  $12 + 6 = 18$ ,  $18 \div 2 = 9$ ,  
 $12 - 9 = 3$ )

7  $76 - 48 = 28$ ,  $28 \div 2 = 14$  **答え** 14まい  
(または  $76 + 48 = 124$ ,  $124 \div 2 = 62$ ,  
 $76 - 62 = 14$ )

8  $6 \times 2 = 12$ ,  $52 - 12 = 40$  **答え** 40こ  
(または  $52 - 6 = 46$ ,  $46 \times 2 = 92$ ,  
 $92 - 52 = 40$ )

### ポイント

図に表して考えると、わかりやすくなります。

### とき方

6 7 問題の図のように、多く持っている分の半分を、少ない方にあげると、2人の数は同じになります。「2人が持っている数の差 $\div$ 2」でもとめることができます。

## 42 いろいろな問題 ④ 83・84ページ

1 ①  $300 - 60 = 240$  **答え** 240円

②  $240 \div 3 = 80$  **答え** 80円

2 ①  $200 - 80 = 120$  **答え** 120円

②  $120 \div 4 = 30$  **答え** 30円

③  $(200 - 80) \div 4 = 30$  **答え** 30円

3  $(460 - 250) \div 3 = 70$  **答え** 70円

4  $(630 - 450) \div 2 = 90$  **答え** 90円

5  $(420 + 30) \div 6 = 75$  **答え** 75円

6  $(700 + 20) \div 8 = 90$  **答え** 90円

### ポイント

問題文をよく読んで、じゅんばんに式を立てて考えます。

### とき方

4 のり2このねだんをもとめる式を( )で表します。

5 りんご6このねだんは、30円まけてもらったので、420円ではなく、420円に30円をたした金がかくなります。



## 43

## いろいろな問題 ⑤ 85・86ページ

- 1 ①  $12 - 4 = 8$  答え 8こ  
 ②  $8 \times 3 = 24$  答え 24こ
- 2 ①  $8 - 2 = 6$  答え 6まい  
 ②  $6 \times 4 = 24$  答え 24まい
- 3  $(18 - 8) \times 5 = 50$  答え 50こ
- 4  $(23 - 5) \times 6 = 108$  答え 108こ
- 5  $(5 + 12) \times 32 = 544$  答え 544まい
- 6  $(14 + 6) \times 28 = 560$  答え 560まい

## とき方

- 4 おはじきの全部の数は、1人分のおはじきの数の6人分です。1人分のおはじきの数を( )で表すと、1つの式になります。
- 5 まずは、ひろとさんに配られた作文用紙のまい数を考えて、( )を使って1つの式に表します。

## 44

## いろいろな問題 ⑥ 87・88ページ

- 1 (1) ①  $72 \div 3 = 24$  答え 24m  
 ②  $24 \div 2 = 12$  答え 12m
- (2) ①  $3 \times 2 = 6$  答え 6倍  
 ②  $72 \div 6 = 12$  答え 12m
- 2 ①  $2 \times 4 = 8$  答え 8倍  
 ②  $24 \div 8 = 3$  答え 3m
- 3  $60 \div (2 \times 3) = 10$  答え 10kg
- 4  $48 \div (3 \times 4) = 4$  答え 4こ
- 5  $36 \div (2 \times 2) = 9$  答え 9まい

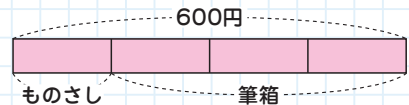
## 45

## いろいろな問題 ⑦ 89・90ページ

- 1 ①  $60 \div 3 = 20$  答え 20cm  
 ②  $20 \times 2 = 40$  答え 40cm
- 2 ①  $80 \div 4 = 20$  答え 20cm  
 ②  $20 \times 3 = 60$  答え 60cm
- 3 ①  $90 \div 3 = 30$  答え 30cm  
 ②  $30 \times 2 = 60$  答え 60cm
- 4 ①  $45 \div 3 = 15$  答え 15こ  
 ②  $15 \times 2 = 30$  答え 30こ
- 5 ①  $600 \div 4 = 150$  答え 150円  
 ②  $150 \times 3 = 450$  答え 450円

## とき方

- 1 問題の図のように、短いテープの長さを1とみると、長いテープの長さは2です。全体の長さは3なので、60cmを3等分した長さが、短いテープの長さになります。
- 5 ものさしのねだんを1とみると、筆箱のねだんは3です。全体のねだんは4なので、ものさしのねだんは600円を4等分した金がかくなります。



## 46

## いろいろな問題 ⑧ 91・92ページ

- 1 ①  $20 \div 2 = 10$  答え 10cm  
 ②  $10 \times 3 = 30$  答え 30cm
- 2 ①  $75 \div 3 = 25$  答え 25cm  
 ②  $25 \times 4 = 100$  答え 100cm

3 ①  $24 \div 2 = 12$  答え 12こ

②  $12 \times 3 = 36$  答え 36こ

4 ①  $45 \div 3 = 15$  答え 15頭

②  $15 \times 4 = 60$  答え 60頭

5 ①  $120 \div 2 = 60$  答え 60円

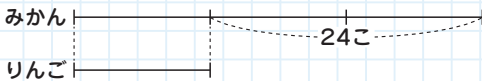
②  $60 \times 3 = 180$  答え 180円

### ポイント

図に表して考えると、わかりやすくなります。

### とき方

3 24こを2等分した数が、りんごの数になります。



## 47 いろいろな問題 ⑨ 93・94ページ

1  $10 \times 2 - 2 = 18$  答え 18cm

2  $2 \times 2 = 4$ ,  $10 \times 3 - 4 = 26$  答え 26cm

3  $2 \times 3 = 6$ ,  $10 \times 4 - 6 = 34$  答え 34cm

(または  $10 - 2 = 8$ ,  $8 \times 3 + 10 = 34$ )

4  $2 \times 4 = 8$ ,  $10 \times 5 - 8 = 42$  答え 42cm

(または  $10 - 2 = 8$ ,  $8 \times 4 + 10 = 42$ )

5  $3 \times 4 = 12$ ,  $10 \times 5 - 12 = 38$  答え 38cm

(または  $10 - 3 = 7$ ,  $7 \times 4 + 10 = 38$ )

6  $3 \times 9 = 27$ ,  $20 \times 10 - 27 = 173$  答え 173cm

(または  $20 - 3 = 17$ ,  $17 \times 9 + 20 = 173$ )

## 48 いろいろな問題 ⑩ 95・96ページ

1  $25 \times 4 = 100$ ,  $150 - 100 = 50$ ,  
 $50 \div 5 = 10$  答え 10cm

2  $30 \times 5 = 150$ ,  $210 - 150 = 60$ ,  
 $60 \div 6 = 10$  答え 10cm

3  $40 \times 6 = 240$ ,  $380 - 240 = 140$ ,  
 $140 \div 7 = 20$  答え 20cm

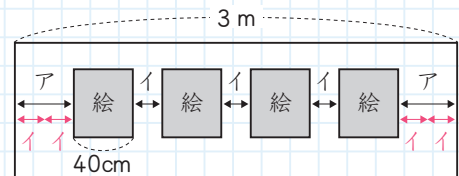
4  $3 \times 4 = 12$ ,  $13 - 12 = 1$ ,  
 $100 \div 5 = 20$  答え 20cm

5  $38 \times 5 = 190$ ,  $280 - 190 = 90$ ,  
 $90 \div 6 = 15$  答え 15cm

6  $40 \times 4 = 160$ ,  $300 - 160 = 140$ ,  
 $140 \div 7 = 20$  答え 20cm

### とき方

6 けいじ板の長さから、絵の合計の長さをひくと、アのはばとイのはばの合計の長さになります。アのはばは、イのはばの2倍の長さなので、アのはばとイのはばの合計の長さを7等分した長さが、イのはばの長さになります。



49

## しんだんテスト ①

97・98ページ

1  $450 \div 75 = 6$  **答え** 6本

2  $3.23 - 2.87 = 0.36$

**答え** みつるさんのほうが0.36m遠く  
 んだ。

3  $145 \times 5 + 60 = 785$  **答え** 785円

4 ①  $\square + \circ = 24$  ②  $11$

5  $3000 + 4000 = 7000$

**答え** およそ7000こ

6  $1\frac{4}{7} + 1\frac{5}{7} = 3\frac{2}{7}$  **答え**  $3\frac{2}{7}$ L

7  $63 - 16 \times 3 = 15$  **答え** 15m

8  $324 - (58 + 67) = 199$

**答え** 199こ

9 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  $120 \times 4 = 480$ ,

$1080 - 480 = 600$ ,  $600 \div 12 = 50$ 〕

50

## しんだんテスト ②

99・100ページ

1  $428 \times 24 + 450 = 10722$  **答え** 10722g

2  $320 \div 36 = 8$ あまり32

**答え** 8箱できて、32こあまる。

3 ①  $40 \times \square = \circ$  ② 200 ③ 9

4  $2.76 \div 6 = 0.46$  **答え** 0.46m

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

6  $700 \times 40 = 28000$  **答え** およそ28000m

7  $5 \times 15 + 8 \times 25 = 275$

**答え** 275人

8  $(50 + 80) \times 17 = 2210$

**答え** 2210円

9  $(510 - 90) \div 6 = 70$

**答え** 70円

51

## しんだんテスト ③

101・102ページ

1  $325 \div 45 = 7$ あまり10 **答え** 8台

2  $3\frac{7}{9} + 1\frac{4}{9} = 5\frac{2}{9}$  **答え**  $5\frac{2}{9}$ kg

3  $18.2 \div 28 = 0.65$  **答え** 0.65m

4 ①  $\square + 2.8 = \circ$  ② 9.8 ③ 5.2L

5  $15 \times 33 - 24 = 471$  **答え** 471まい

6  $7\text{kg}820\text{g} = 7820\text{g}$ ,  $8000 \div 400 = 20$

**答え** およそ20まい

7  $34 - 28 = 6$ ,  $6 \div 2 = 3$  **答え** 3こ

〔または  $34 + 28 = 62$ ,  $62 \div 2 = 31$ ,  
 $34 - 31 = 3$ 〕

8  $75 - 15 = 60$ ,  $60 \div 2 = 30$

$30 + 15 = 45$

**答え** みなと：45わ ももか：30わ

9  $1.36 \div 4 = 0.34$ ,  $0.34 \times 3 = 1.02$

**答え** 1.02m