

答え

- ドリルやテストが終わったら、うしろの「がんばり表」に色をぬりましょう。
- まちがったら、かならずやり直しましょう。「考え方」もよみ直しましょう。



>1. ① 一億をこえる数 1 ページ

- 1 ① 十億 ② 一億 ③ 千万 ④ 十万
⑤ 一万
- 2 ① 9 ② 2 ③ 十兆の位
- 3 ① ㊦ 3 ① 6 ② 36
- 4 ㊦ 9900 億 ① | 兆 600 億
㊵ | 兆 1200 億

考え方 2 億や兆のような大きな数をよみかきするとき、右から順に4けたごとに区切って考えます。位は次のような順になります。

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							

>2. ① 一億をこえる数 2 ページ

- 1 ① 10 倍した数 ……6 億
100 倍した数……60 億
10 でわった数 ……600 万
100 でわった数……60 万
- ② 10 倍した数 ……8 兆
100 倍した数……80 兆
10 でわった数 ……800 億
100 でわった数……80 億
- 2 ① 9876543210 ② 1023456789
③ 1023456798

考え方 2 ③ いちばん小さい数の一の位と十の位の数字を入れかえます。

>3. ① 一億をこえる数 3 ページ

- 1 ① 75 億 ② 23 兆
- 2 ① ㊦ 2500 ① 100
㊵ 3250000 ㊥ 100
㊦ 10000 (1 万)
- ② ㊦ 1 万 ① 1 万 ㊵ 億
㊥ 1 万 ㊦ 1 億

- 3 ① 8680000 ② 868 万
③ 868 億 ④ 868 兆

考え方 3 868 に 0 がいくつつくかを考えます。

>4. ① 一億をこえる数 4 ページ

- 1 ① 1408 ② 10560
③ 200 ④ 82368
- 2 ① $\begin{array}{r} 143 \\ \times 262 \\ \hline 286 \\ 858 \\ 286 \\ \hline 37466 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 274 \\ \times 345 \\ \hline 1370 \\ 1096 \\ 822 \\ \hline 94530 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 327 \\ \times 183 \\ \hline 981 \\ 2616 \\ 327 \\ \hline 59841 \end{array}$
- ④ $\begin{array}{r} 92 \\ \times 126 \\ \hline 552 \\ 184 \\ 92 \\ \hline 11592 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 65 \\ \times 319 \\ \hline 585 \\ 65 \\ 195 \\ \hline 20735 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 542 \\ \times 102 \\ \hline 1084 \\ 542 \\ \hline 55284 \end{array}$
- ⑦ $\begin{array}{r} 458 \\ \times 301 \\ \hline 458 \\ 1374 \\ \hline 137858 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 248 \\ \times 207 \\ \hline 1736 \\ 496 \\ \hline 51336 \end{array}$ ⑨ $\begin{array}{r} 307 \\ \times 809 \\ \hline 2763 \\ 2456 \\ \hline 248363 \end{array}$
- ⑩ $\begin{array}{r} 209 \\ \times 708 \\ \hline 1672 \\ 1463 \\ \hline 147972 \end{array}$ ⑪ $\begin{array}{r} 4300 \\ \times 260 \\ \hline 258 \\ 86 \\ \hline 1118000 \end{array}$ ⑫ $\begin{array}{r} 480 \\ \times 3200 \\ \hline 96 \\ 144 \\ \hline 1536000 \end{array}$

考え方 2 ⑥～⑩ まん中の 000 を省いても計算できます。

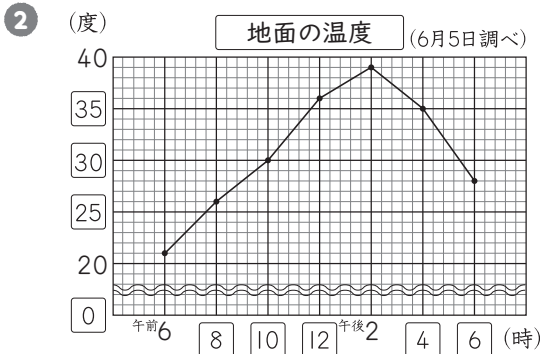
>5. ② お折れ線グラフ 5 ページ

- 1 ① | 度
② 22 度
③ 午前 8 時と午後 6 時
④ 午後 2 時から午後 6 時まで
⑤ 午前 10 時から午前 12 時まで
⑥ 午後 4 時から午後 6 時まで

考え方 ① ⑤、⑥ かたむきがいちばん急なところをみつけます。

>6. ② お折れ線グラフ 6 ページ

① ① 時こく ② 気温 ③ 直線



③ 午後2時

おうちの 折れ線グラフでは、変わり方がよくわかるように、1目もりをいくつにとるかがポイントになります。

>7. ③ |けたでわるわり算の筆算 7 ページ

① ① | ② 6 ③ 4 ④ 4 ⑤ 24

② ①
$$\begin{array}{r} 17 \\ 2 \overline{)34} \\ \underline{2} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{)65} \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{)96} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{)91} \\ \underline{7} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{)78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 \overline{)96} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 17 \\ 5 \overline{)85} \\ \underline{5} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 15 \\ 6 \overline{)90} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

考え方 たてる → かける → ひく → おろす をくり返して計算します。

>8. ③ |けたでわるわり算の筆算 8 ページ

① ①
$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \overline{)69} \\ \underline{4} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 1 \end{array}$$

② $4 \times 17 + 1 = 69$

② ①
$$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{)69} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 40 \\ 2 \overline{)81} \\ \underline{8} \\ 1 \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

③ ①
$$\begin{array}{r} 15 \\ 2 \overline{)31} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 24 \\ 2 \overline{)48} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 30 \\ 3 \overline{)92} \\ \underline{9} \\ 2 \\ \underline{0} \\ 2 \end{array}$$

① たしかめ $2 \times 15 + 1 = 31$
③ たしかめ $3 \times 30 + 2 = 92$

考え方 わる数 \times 商 $+ しょう$ あまり = わられる数
で答えのたしかめをします。

>9. ③ |けたでわるわり算の筆算 9 ページ

① ①
$$\begin{array}{r} 143 \\ 6 \overline{)858} \\ \underline{6} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 165 \\ 3 \overline{)496} \\ \underline{3} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 1 \end{array}$$

② ①
$$\begin{array}{r} 289 \\ 2 \overline{)578} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 136 \\ 6 \overline{)816} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 138 \\ 6 \overline{)828} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{18} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 194 \\ 4 \overline{)776} \\ \underline{4} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 135 \\ 5 \overline{)675} \\ \underline{5} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 152 \\ 6 \overline{)912} \\ \underline{6} \\ 31 \\ \underline{30} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑦ \quad 124 \\ 5 \overline{)623} \\ \underline{5} \\ 12 \\ \underline{10} \\ 23 \\ \underline{20} \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} ⑧ \quad 239 \\ 3 \overline{)718} \\ \underline{6} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 28 \\ \underline{27} \\ 1 \end{array}$$

10. ③ 1けたでわるわり算の筆算 10 ページ

$$\begin{array}{r} ① \quad 106 \\ 5 \overline{)530} \\ \underline{5} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} ② \quad 43 \\ 7 \overline{)301} \\ \underline{28} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} ③ \quad 60 \\ 8 \overline{)485} \\ \underline{48} \\ 5 \\ \underline{0} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad ① \quad 205 \\ 3 \overline{)615} \\ \underline{6} \\ 0 \\ \underline{15} \\ 15 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} ② \quad 208 \\ 4 \overline{)832} \\ \underline{8} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} ③ \quad 107 \\ 8 \overline{)860} \\ \underline{8} \\ 0 \\ \underline{60} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 102 \\ 7 \overline{)715} \\ \underline{7} \\ 0 \\ \underline{15} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} ⑤ \quad 79 \\ 3 \overline{)237} \\ \underline{21} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} ⑥ \quad 97 \\ 5 \overline{)485} \\ \underline{45} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

考え方 はじめの位に商がたたないときや、商に0がたつときは注意しましょう。

11. ③ 1けたでわるわり算の筆算 11 ページ

- ① ①20 ②ハ ③8 ④28 ⑤28
 ② ①13 ②13 ③23 ④33 ⑤19
 ⑥15 ⑦12 ⑧17 ⑨15 ⑩18
 ⑪15 ⑫29 ⑬23 ⑭16 ⑮49

考え方 十の位から考えましょう。

12. ③ 1けたでわるわり算の筆算 12 ページ

- ① ①27 ②27 ③12
 ④11あまり2 ⑤24あまり1
 ⑥10あまり4 ⑦185

⑧190あまり1 ⑨34

⑩20あまり2

② ①商 14 あまり 3

② $5 \times 14 + 3 = 73$

③ 式 $37 \div 3 = 12$ あまり 1

答え 12ふくろできて、1こあまる。

考えの わり算の筆算のテストでは、時間があれば、答えの確かめをしましょう。点数アップにつながります。

13. ④ 角とその大きさ 13 ページ

① 直角、2

3、4

② 90、135

③ ① 45° ② 130° ③ 20°

④ 50° ⑤ 70° ⑥ 145°

考え方 ② 目もりに数字が2つあります。90°より大きい角かどうか気につけます。

14. ④ 角とその大きさ 14 ページ

① ① $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$

② $45^\circ + 60^\circ = 105^\circ$

③ $45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$

② ① $40^\circ + 30^\circ = 70^\circ$

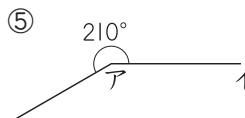
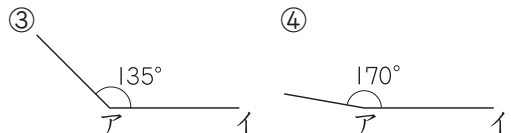
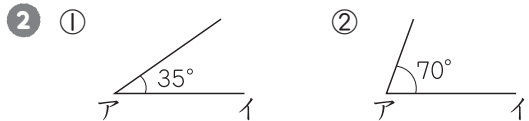
② $90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$

③ ① 200° ② 270° ③ 320°

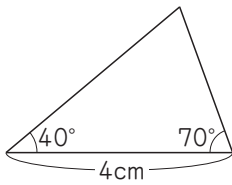
考え方 ③ 180° より何度大きいか、 360° より何度小さいかをはかります。

15. ④ 角とその大きさ 15 ページ

① ①ア ②0 ③50



3



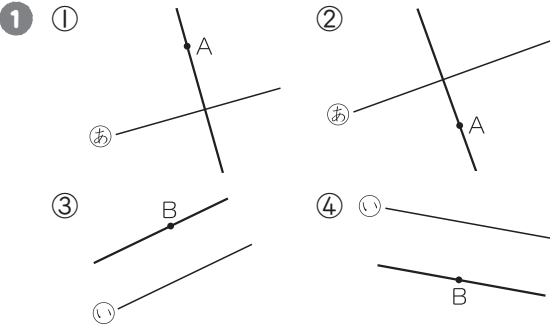
考え方 ③ ぶんどき 分度器を使って、 40° と 70° の大きさの角をかきましょう。

16. ⑤ すいちよく 垂直・平行と四角形 16 ページ

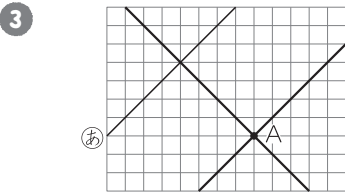
- 1 い、え
 2 え
 3 ア平行 ①平行 ウ4
 4 垂直…へん辺AD、へん辺BC 平行…へん辺DC

考え方 ① 2本の直線が垂直かどうかは三角じょうぎの直角をあててたしかめます。

17. ⑤ 垂直・平行と四角形 17 ページ



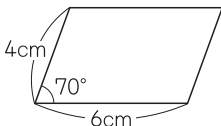
- 2 垂直 アとキ、①とカ、ウとキ、エとカ
 平行 アとウ、①とエ



考え方 ① |組の三角じょうぎを使います。

18. ⑤ 垂直・平行と四角形 18 ページ

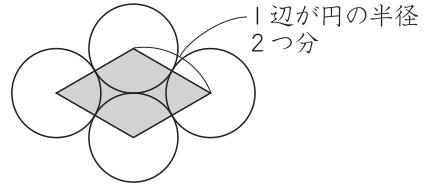
- 1 だいけい 台形 あ、い、え
へいこうし へんけい 平行四角形 う、お
 2 ① 5cm ② 3cm ③ 120° ④ 60°
 3



考え方 ② 平行四角形の向かいあう辺の長さ
 と角の大きさは等しくなっています。

19. ⑤ 垂直・平行と四角形 19 ページ

- 1 い、え、か、き
 2 ① 4cm ② 4cm ③ 4cm
 ④ 140° ⑤ 40°
 3 答え がた ひし形
 わけ (例) 1 辺の長さは、どれも円の半径 はんけい
 2 つ分なので、4 つの辺の長さがす
 べて等しくなるから。



考え方 ひし形は辺の長さがすべて等しく、
 向かいあう 2 組の辺が平行で、向かいあ
 う角の大きさは等しくなっています。

20. ⑤ 垂直・平行と四角形 20 ページ

- 1 ① あ い
 う え
 ② い、う
 ③ う、え
 2 ① または
 ② (形も大きさも同じ) 直角三角形

考え方 ① ひし形や正方形は、たいかくせん 対角線がそ
 れぞれのまん中で垂直に交わっています。
 正方形や長方形は、2 本の対角線の長さが
 等しい四角形です。

21. ⑥ 小数

21 ページ

- 1 ①ア0.01 ①0.05 ウ0.35
 ②ア0.1 ①0.01 ウ0.001
 ③ア0.7 ①0.02 ウ0.006
 エ3.726
- 2 ①2.845km ②6025m
 ③0.674km ④8.449kg
 ⑤1.92kg ⑥492g

考え方 1km=1000m、1kg=1000gです。

22. ⑥ 小数

22 ページ

- 1 ① $\frac{1}{10}$ ② $\frac{1}{10}$ ③ $\frac{1}{10}$
 ④ $\frac{1}{100}$ ⑤ $\frac{1}{1000}$ ⑥ 10
 ⑦ 10 ⑧ 10 ⑨ 100
 ⑩ 1000
- 2 ①ア1 ①5 ウ6 エ9
 ② $\frac{1}{100}$ の位(小数第2位) ③9
- 3 ①6207こ ②3.429
- 4 2.57 > 2.538

考え方 小数も整数と同じように、数字のかかれた位置で位がきまります。

23. ⑥ 小数

23 ページ

- 1 ア325 ①254 ウ579 エ5.79
 2 ア568 ①326 ウ242 エ2.42
 3 ① $\begin{array}{r} 1.36 \\ +5.12 \\ \hline 6.48 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 3.38 \\ +5.47 \\ \hline 8.85 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 1.07 \\ +9.02 \\ \hline 10.09 \end{array}$
 ④ $\begin{array}{r} 6.81 \\ -3.25 \\ \hline 3.56 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 7.32 \\ -5.48 \\ \hline 1.84 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 3.02 \\ -0.95 \\ \hline 2.07 \end{array}$

考え方 答えの小数点は上の小数点にそろえてうちます。

24. ⑥ 小数

24 ページ

- 1 ① $\begin{array}{r} 5 \\ +7.86 \\ \hline 12.86 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 3.19 \\ +9 \\ \hline 12.19 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 8.6 \\ +3.51 \\ \hline 12.11 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 0.49 \\ +9.7 \\ \hline 10.19 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 3.21 \\ +3.79 \\ \hline 7.00 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 9.66 \\ +0.34 \\ \hline 10.00 \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 9.01 \\ -8.23 \\ \hline 0.78 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 4.31 \\ -4.25 \\ \hline 0.06 \end{array}$ ⑨ $\begin{array}{r} 8.07 \\ -7.98 \\ \hline 0.09 \end{array}$

⑩ $\begin{array}{r} 6.41 \\ -3.7 \\ \hline 2.71 \end{array}$ ⑪ $\begin{array}{r} 7 \\ -3.22 \\ \hline 3.78 \end{array}$ ⑫ $\begin{array}{r} 5 \\ -0.49 \\ \hline 4.51 \end{array}$

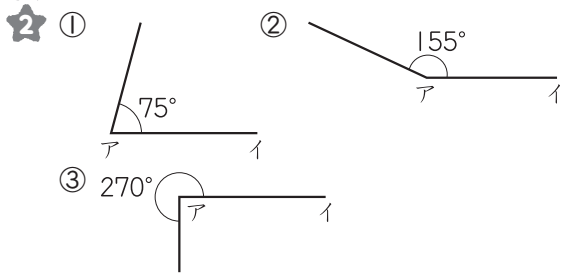
2 ① $\begin{array}{r} 9.2 \\ +1.24 \\ \hline 10.44 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 3.15 \\ +7.55 \\ \hline 10.70 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 6.41 \\ -5.52 \\ \hline 0.89 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 4.45 \\ -2.4 \\ \hline 2.05 \end{array}$

考え方 ⑩3.7は3.70、⑪7は7.00、⑫5は5.00と0をつけたして考えます。

25. 角とその大きさ / 折れ線グラフ 25 ページ

- ★ ①90° ②180° ③360°



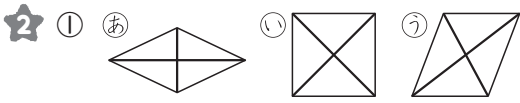
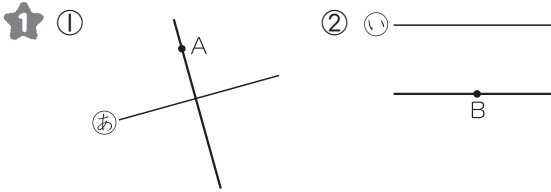
- ★ ①5度 ②アテネ ③5月と11月
 ④(例)東京とアテネで8月と9月の気温が同じだから。

考え方 ☆ ③90°が4こ分の角です。

26. 1けたでわるわり算の筆算 / 一億をこえる数 26 ページ

- ★ ①29 ②12 ③13あまり1
 ④12あまり6 ⑤27
 ⑥107 ⑦124あまり1
 ⑧80あまり3
- ☆ ①639500000
 ②8040700000000
 ③3029500000000
 ④700000000
 ⑤900000000000
- ★ ①4640000 ②464億

27. すいじやく 垂直・平行と四角形 / 小数 27 ページ



②あ、い

- 3 ① 0.83km ② 3290g
 4 ① 5.29 ② 10.02 ③ 11.73
 ④ 3.93 ⑤ 2.96 ⑥ 7.86

おうちの 小数のたし算、ひき算は、小数点の打ち忘れに注意しましょう。

28. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 28 ページ

- 1 ① 2 ② 7 ③ 1
 ④ 4 ⑤ 9 ⑥ 5
- 2 ① 4 ② 10
 ③ 20 ④ 4 ⑤ 10 ⑥ 90
- 3 ① 1あまり20 ② 1あまり30
 ③ 3あまり10 ④ 6あまり70
 ⑤ 8あまり10 ⑥ 9あまり30
 ⑦ 8あまり20 ⑧ 7あまり10

考え方 ② 10円玉で考えると、
 $9 \div 2 = 4$ あまり 1
 となりますが、あまりの 1 は 10円玉が
 1こ分なので、答えのあまりは 10です。

29. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 29 ページ

- 1 ①
$$\begin{array}{r} 2 \\ 34 \overline{)68} \\ \underline{68} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 4 \\ 22 \overline{)88} \\ \underline{88} \\ 0 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{)72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$
- 2 ①
$$\begin{array}{r} 6 \\ 22 \overline{)132} \\ \underline{132} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 6 \\ 63 \overline{)379} \\ \underline{378} \\ 1 \end{array}$$

考え方 わられる数が、2けたでも3けたでも筆算のやり方は同じです。

30. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 30 ページ

- 1 ①
$$\begin{array}{r} 7 \\ 23 \overline{)161} \\ \underline{161} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 8 \\ 34 \overline{)272} \\ \underline{272} \\ 0 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 8 \\ 46 \overline{)368} \\ \underline{368} \\ 0 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 6 \\ 15 \overline{)90} \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 7 \\ 47 \overline{)329} \\ \underline{329} \\ 0 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 7 \\ 58 \overline{)406} \\ \underline{406} \\ 0 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 9 \\ 56 \overline{)504} \\ \underline{504} \\ 0 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 9 \\ 78 \overline{)702} \\ \underline{702} \\ 0 \end{array}$$
 ⑨
$$\begin{array}{r} 7 \\ 16 \overline{)112} \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

2 式 $196 \div 28 = 7$ 答え 7こ

考え方 ① 見当をつけた商しょうが大きすぎるときは、商を1ずつ小さくしていきます。

31. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 31 ページ

- 1 ①
$$\begin{array}{r} 35 \\ 25 \overline{)875} \\ \underline{75} \\ 125 \\ \underline{125} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 20 \\ 38 \overline{)780} \\ \underline{76} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$
- 2 ①
$$\begin{array}{r} 31 \\ 18 \overline{)558} \\ \underline{54} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 27 \\ 34 \overline{)918} \\ \underline{68} \\ 238 \\ \underline{238} \\ 0 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 16 \\ 27 \overline{)432} \\ \underline{27} \\ 162 \\ \underline{162} \\ 0 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 23 \\ 37 \overline{)861} \\ \underline{74} \\ 121 \\ \underline{111} \\ 10 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 22 \\ 42 \overline{)925} \\ \underline{84} \\ 85 \\ \underline{84} \\ 1 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 32 \\ 19 \overline{)609} \\ \underline{57} \\ 39 \\ \underline{38} \\ 1 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 30 \\ 25 \overline{)765} \\ \underline{75} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 20 \\ 36 \overline{)720} \\ \underline{72} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

考え方 ① ②
$$\begin{array}{r} 20 \\ 38 \overline{)780} \\ \underline{76} \\ 20 \end{array}$$
 このように計算してもよいです。

32. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 32 ページ

① ①
$$\begin{array}{r} 152 \\ 23 \overline{)3496} \\ \underline{23} \\ 119 \\ \underline{115} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 217 \\ 41 \overline{)8927} \\ \underline{82} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 41 \\ \underline{41} \\ 287 \\ \underline{287} \\ 30 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 123 \\ 42 \overline{)5166} \\ \underline{42} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 84 \\ \underline{84} \\ 126 \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 216 \\ 29 \overline{)6264} \\ \underline{58} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 29 \\ \underline{29} \\ 174 \\ \underline{174} \\ 0 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 435 \\ 17 \overline{)7395} \\ \underline{68} \\ 59 \\ \underline{59} \\ 51 \\ \underline{51} \\ 85 \\ \underline{85} \\ 0 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 80 \\ 95 \overline{)7692} \\ \underline{760} \\ 92 \\ \underline{92} \\ 0 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 19 \\ 276 \overline{)5244} \\ \underline{276} \\ 2484 \\ \underline{2484} \\ 0 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 17 \\ 493 \overline{)8381} \\ \underline{493} \\ 3451 \\ \underline{3451} \\ 0 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 31 \\ 171 \overline{)5437} \\ \underline{513} \\ 307 \\ \underline{307} \\ 171 \\ \underline{171} \\ 136 \end{array}$$
 ⑩
$$\begin{array}{r} 11 \\ 856 \overline{)9483} \\ \underline{856} \\ 923 \\ \underline{856} \\ 67 \end{array}$$

考え方 けた数がふいても、筆算のやり方は同じです。

33. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 33 ページ

- ① ① 10 ② 10 ③ 2
④ 2 ⑤ 160
- ② ①、②、③、④、⑤
- ③ ① $800 \div 400 = 8 \div 4 = 2$
② $2400 \div 600 = 24 \div 6 = 4$
③ $4000 \div 500 = 40 \div 5 = 8$
④ $36 \text{万} \div 4 \text{万} = 36 \div 4 = 9$
⑤ $54 \text{万} \div 9 \text{万} = 54 \div 9 = 6$

考え方 わり算では、わられる数とわる数に同じ数をかけても、わられる数とわる数を同じ数でわっても、商は同じになります。

34. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 34 ページ

- ① ① ア 10 ① 5 ウ 34
② ア 10 ① 4 ウ 34
③ ア 10 ① 5 ウ 2 エ 34
- ② ① $400 \div 25 = 1600 \div 100 = 16$
② $2300 \div 25 = 9200 \div 100 = 92$
③ $7000 \div 250 = 700 \div 25 = 2800 \div 100 = 28$
④ $5500 \div 250 = 550 \div 25 = 2200 \div 100 = 22$
⑤ $9500 \div 250 = 950 \div 25 = 3800 \div 100 = 38$

考え方 ② $25 \times 4 = 100$ を使います。または、わられる数とわる数を5でわっても求められます。

35. ⑦ 2けたでわるわり算の筆算 35 ページ

① ①
$$\begin{array}{r} 3 \\ 26 \overline{)78} \\ \underline{78} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 8 \\ 15 \overline{)120} \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 9 \\ 34 \overline{)306} \\ \underline{306} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 12 \\ 68 \overline{)816} \\ \underline{68} \\ 136 \\ \underline{136} \\ 0 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 12 \\ 81 \overline{)972} \\ \underline{81} \\ 162 \\ \underline{162} \\ 0 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 20 \\ 27 \overline{)560} \\ \underline{54} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 18 \\ 46 \overline{)845} \\ \underline{46} \\ 385 \\ \underline{368} \\ 17 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 219 \\ 29 \overline{)6351} \\ \underline{58} \\ 55 \\ \underline{55} \\ 29 \\ \underline{29} \\ 0 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 40 \\ 199 \overline{)7960} \\ \underline{796} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$
 ⑩
$$\begin{array}{r} 21 \\ 431 \overline{)9317} \\ \underline{862} \\ 697 \\ \underline{697} \\ 431 \\ \underline{431} \\ 266 \end{array}$$

- 2 ① $600 \div 300 = 6 \div 3 = 2$
 ② $5600 \div 800 = 56 \div 8 = 7$
 ③ $64 \text{万} \div 8 \text{万} = 64 \div 8 = 8$
 ④ $7500 \div 250 = 750 \div 25$
 $= 3000 \div 100$
 $= 30$

3 式 $420 \div 15 = 28$

答え 28こ

考え方 2 ④ 次の計算のしかたもあります。
 $7500 \div 250 = 750 \div 25 = 150 \div 5 = 30$

おうちの
かた わり算の筆算は、けた数が増えても、次のくり返しです。

たてる → かける → ひく → おろす

たてた商が正しいかどうか、あまりを見ながら進めていきます。

36. ⑧ 式と計算の順じよ 36 ページ

1 ① 式 $150 + (110 \times 2) = 370$
 答え 370円

② 式 $500 - (150 \times 3) = 50$
 答え 50円

- 2 ①ウ 48 ②イ 80 ③ア 26
 ④イ 22 ⑤ウ 36 ⑥ア 128
 ⑦イ 8

考え方 計算の順じよを考えて計算します。
 ()の中をさきに計算
 ↓
 +、- より ×、÷ をさきに計算

37. ⑧ 式と計算の順じよ 37 ページ

- 1 ① 92 ② 30 ③ 6、6
 ④ 31 ⑤ 8 ⑥ 40
- 2 ① $45 + 32 + 68 = 45 + (32 + 68)$
 $= 45 + 100 = 145$
 ② $21 + 64 + 79 = 64 + 21 + 79$
 $= 64 + (21 + 79) = 64 + 100 = 164$
 ③ $25 \times 24 = 25 \times (4 \times 6)$
 $= (25 \times 4) \times 6 = 600$
 ④ $106 \times 12 = (100 + 6) \times 12$
 $= 1200 + 72 = 1272$

考え方 2 ④ $106 \times 12 = (100 + 6) \times 12$
 $= 100 \times 12 + 6 \times 12$ として計算します。

38. ⑧ 式と計算の順じよ 38 ページ

- 1 ①イ ②ウ ③ア
- 2 ① 式 $\square = 60 - 32 = 28$
 答え 28
 ② 式 $\square = 72 + 17 = 89$
 答え 89
 ③ 式 $\square = 45 \div 9 = 5$
 答え 5
 ④ 式 $\square = 35 \times 5 = 175$
 答え 175

考え方 1 ① は 2 の 7 十分と 3 の 7 十分をあわせているので、①。

39. ⑨ 割合 39 ページ

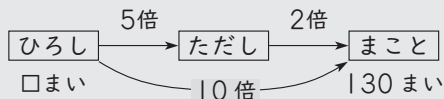
- 1 式 $15 \div 3 = 5$
 答え 5倍
- 2 ① 式 $100 \times 4 = 400$
 答え 400g
 ② 式 $400 \div 8 = 50$
 答え 50g

考え方 1 何倍かを求めるときは、わり算を使って計算します。

40. ⑨ 割合 40 ページ

- 1 ①
 ② 式 $240 \div 3 = 80$
 $80 \div 2 = 40$ 答え 40円
 ③ 式 $2 \times 3 = 6$
 $240 \div 6 = 40$ 答え 40円
- 2 式 $5 \times 2 = 10$ $130 \div 10 = 13$
 答え 13まい

考え方 2 何倍になるかを図にかいて考えましょう。



41. そろばん

41 ページ

- 1 ① 12.57 ② 310.18
 ③ 15921.3575 ④ 8億おく
- 2 ① 式 $5.86+2.77$ 答え 8.63
 ② 式 $3.48-2.64$ 答え 0.84
- 3 ① 7.1 ② 2.67 ③ 79億
 ④ 53兆ちよう ⑤ 90 ⑥ 9.2

考え方 ていいてん 定位点のあるけたを一の位くわいとして考えます。小数点の計算では、とくに、どこが一の位かをしっかりかくにんしましょう。

42. ⑩ 面積

42 ページ

- 1 ① 6 ② 6
- 2 ① 式 $2 \times 4 = 8$ 答え 8 cm^2
 ② 式 $2 \times 2 = 4$ 答え 4 cm^2
- 3 ① 式 $20 \times 15 = 300$ 答え 300 cm^2
 ② 式 $12 \times 12 = 144$ 答え 144 cm^2

考え方 面積の公式はいろいろな単元たんげんで出てくるので、しっかりおぼえておきましょう。

43. ⑩ 面積

43 ページ

- 1 ① $3 \times 5 = 15$
 $4 \times 8 = 32$
 $15 + 32 = 47$ 答え 47 cm^2
- ② $7 \times 5 = 35$
 $4 \times 3 = 12$
 $35 + 12 = 47$ 答え 47 cm^2
- ③ $7 \times 8 = 56$
 $3 \times 3 = 9$
 $56 - 9 = 47$ 答え 47 cm^2
- 2 (例) $13 \times 14 = 182$
 $6 \times 5 = 30$
 $182 - 30 = 152$ 152 cm^2

考え方 いろいろな図形の面積は、長方形や正方形に分けて求めます。

44. ⑩ 面積

44 ページ

- 1 式 $8 \times 7 = 56$ 答え 56 m^2
- 2 式 $4 \times 4 = 16$ 答え 16 m^2
- 3 ① 100 ② 100 ③ 10000
 ④ 10000
- 4 ① 式 $100 \times 500 = 50000$ 答え 50000 cm^2
 ② 式 $1 \times 5 = 5$ 答え 5 m^2

考え方 面積の単位たんいが変わっても、面積を求める公式が使えます。
 長方形の面積 = たて \times 横
 正方形の面積 = 1辺 \times 1辺

45. ⑩ 面積

45 ページ

- 1 式 $5 \times 4 = 20$ 答え 20 km^2
- 2 式 $8 \times 8 = 64$ 答え 64 km^2
- 3 ① 1000000 ② 1000000
- 4 ① 84 km^2 ② 225 km^2
- 考え方** ④ ① $12 \times 7 = 84$
 ② $15 \times 15 = 225$

46. ⑩ 面積

46 ページ

- 1 ① 10 ② 100
- 2 ① ア 4 ① 2 ウ 4 エ 8
 オ 8
- ② ア 3 ① 3 ウ 3 エ 9
 オ 9
- 3 ① 100 ② 100 ③ 100
- 考え方** ② ① 1a の面積が何こあるかを考えます。
 ② 1ha の面積が何こあるかを考えます。

47. ⑩ めん せき **面積**

47
ページ

- 1 ① たて、横(横、たてでもよい)
② 1辺、1辺
③ 10000
④ 1000000
- 2 ① 324cm² ② 60m² ③ 56km²
- 3 式 72÷6=12 答え 12cm
- 4 ① 162cm² ② 48m²

考え方 面積の公式を使えるようにしておきましょう。面積の単位にも注意しましょう。

48. ⑪ **がい数とその計算**

48
ページ

- 1 ① ア6 ① 上げ ③ 3000
② ア3 ① 捨て ③ 5000
- 2 ① ア4 ① 捨て ③ 8000
② ア7 ① 上げ ③ 52000
- 3 ① 25000 ② 920000
③ 7500000 ④ 7000

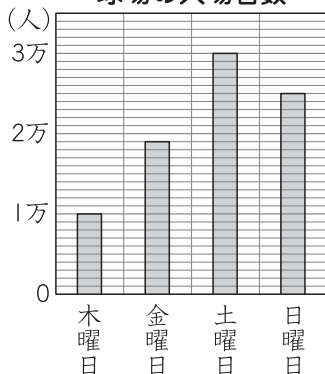
考え方 ② ① 上から | けたのがい数にするときは、上から2つ目の位の数字を四捨五入します。

49. ⑪ **がい数とその計算**

49
ページ

- 1 ① 500 ② 600 ③ 600
④ 700 ⑤ 550 ⑥ 649
⑦ 550 ⑧ 650

2 **球場の入場者数**



考え方 ② ぼうグラフの | 目もりは、1000人です。また、木~日の入場者数のがい数は、木：10000人、金：19000人、土：30000人、日：25000人です。

50. ⑪ **がい数とその計算**

50
ページ

- 1 ① 約27000円 ② 約46000円
③ 式 27000+46000=73000
答え 約73000円
④ 式 46000-27000=19000
答え 約19000円
- 2 式 かい中電灯 約2000円
ドライヤー 約6300円
代金 2000+6300=8300
ちがい 6300-2000=4300
答え 代金 約8300円
ちがい 約4300円

考え方 和や差を、ある位までのがい数で求めるときは、それぞれの数をがい数になおしてから計算します。

51. ⑪ **がい数とその計算**

51
ページ

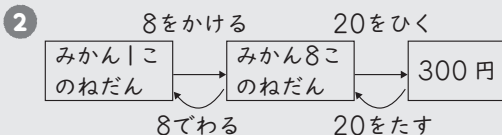
- 1 ① 600、300
② 式 600×300=180000
答え 約180000
- 2 式 900×400=360000
答え 約360000円
- 3 ① 200000、400
② 式 200000÷400=500
答え 約500

52. **わすれてもだいじょうぶ**

52
ページ

- 1 ① アわる ① 400 ③ ひく ⑤ 640
② ア240 ① 400 ③ 400 ⑤ 80
④ 80
- 2 式 300+20=320
320÷8=40 答え 40円
- 3 式 12-3=9
9×3=27 答え 27こ

考え方 図に表して、順にもどして求めます。



53. ⑫ 小数のかけ算とわり算 53 ページ

- 1 ①ア3 ①3 ウ2 ⑤0.6
 ②ア10 ①10 ウ0.6
 ③ア5 ①5 ウ3 ⑤1.5
 ④ア10 ①10 ウ1.5
 ⑤ア4 ①4 ウ6 ⑤0.24
 ⑥ア100 ①100 ウ0.24
- 2 ①1.2 ②2.4 ③0.06
 ④0.4 ⑤5.6 ⑥3.6
 ⑦0.88 ⑧0.6

考え方 かけられる数が0.1や0.01の何こ
 分かを考えれば、整数のかけ算と同じよう
 に計算できます。

54. ⑫ 小数のかけ算とわり算 54 ページ

- 1 ア24 ①7.2 ウ7.2
- 2 ① 1.7 ② 6.5 ③ 4.6

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 6.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ 32.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ 13.8 \end{array}$$
- ④ 12.9 ⑤ 0.37 ⑥ 2.47

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ 77.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 1.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ 4.94 \end{array}$$
- ⑦ 1.19 ⑧ 8.6 ⑨ 0.43

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ 9.52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ 43.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ 0.86 \end{array}$$

考え方 小数のかけ算の筆算も、整数のとき
 と同じように計算します。答えの小数点は、
 かけられる数と同じところにうちます。

55. ⑫ 小数のかけ算とわり算 55 ページ

- 1 ①
$$\begin{array}{r} 4.9 \\ \times 26 \\ \hline 294 \\ 98 \\ \hline 127.4 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 36 \\ \hline 162 \\ 81 \\ \hline 97.2 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 6.7 \\ \times 42 \\ \hline 134 \\ 268 \\ \hline 281.4 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 16 \\ \hline 432 \\ 72 \\ \hline 115.2 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 8.6 \\ \times 24 \\ \hline 344 \\ 172 \\ \hline 206.4 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 0.17 \\ \times 34 \\ \hline 68 \\ 51 \\ \hline 5.78 \end{array}$$

- ⑦
$$\begin{array}{r} 0.65 \\ \times 45 \\ \hline 325 \\ 260 \\ \hline 29.25 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 0.79 \\ \times 26 \\ \hline 474 \\ 158 \\ \hline 20.54 \end{array}$$
 ⑨
$$\begin{array}{r} 1.35 \\ \times 63 \\ \hline 405 \\ 810 \\ \hline 85.05 \end{array}$$
- ⑩
$$\begin{array}{r} 1.49 \\ \times 65 \\ \hline 745 \\ 894 \\ \hline 96.85 \end{array}$$
 ⑪
$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 15 \\ \hline 360 \\ 72 \\ \hline 108.0 \end{array}$$
 ⑫
$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 50 \\ \hline 190.0 \end{array}$$
- ⑬
$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 60 \\ \hline 270.0 \end{array}$$
 ⑭
$$\begin{array}{r} 2.34 \\ \times 30 \\ \hline 70.20 \end{array}$$
 ⑮
$$\begin{array}{r} 0.77 \\ \times 40 \\ \hline 30.80 \end{array}$$
- ⑯
$$\begin{array}{r} 3.28 \\ \times 25 \\ \hline 1640 \\ 656 \\ \hline 82.00 \end{array}$$

- 2 式 $2.6 \times 12 = 31.2$ 答え 31.2cm

考え方 かける数が2けたの場合でも、整数
 のときと同じように計算して、あとで小数
 点をうちます。

56. ⑫ 小数のかけ算とわり算 56 ページ

- 1 ①ア6 ①6 ウ2 ⑤0.3
 ②ア10 ①10 ウ0.3
 ③ア30 ①30 ウ5 ⑤0.6
 ④ア10 ①10 ウ0.6
- 2 ①0.4 ②0.1 ③0.3
 ④0.03 ⑤0.06 ⑥0.09
 ⑦0.4 ⑧0.5 ⑨0.08
 ⑩0.07 ⑪0.08 ⑫0.08

考え方 わられる数が0.1や0.01の何こ
 分かを考えれば、整数のわり算と同じよう
 に計算できます。

57. ⑫ 小数のかけ算とわり算 57 ページ

- 1 ① $\overline{7}2$ ④ 1.8 ⑦ 1.8
- 2 ① $\begin{array}{r} 2.3 \\ 4 \overline{)9.2} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 1.5 \\ 5 \overline{)7.5} \\ \underline{5} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 8.6 \\ 4 \overline{)34.4} \\ \underline{32} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$
- ④ $\begin{array}{r} 6.6 \\ 6 \overline{)39.6} \\ \underline{36} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 8.1 \\ 4 \overline{)32.4} \\ \underline{32} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 0.76 \\ 3 \overline{)2.28} \\ \underline{21} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$
- ⑦ $\begin{array}{r} 0.51 \\ 8 \overline{)4.08} \\ \underline{40} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 0.029 \\ 7 \overline{)0.203} \\ \underline{14} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$ ⑨ $\begin{array}{r} 0.093 \\ 5 \overline{)0.465} \\ \underline{45} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$

考え方 ② 答えの小数点は、わられる数の小数点にそろえてうちます。

58. ⑫ 小数のかけ算とわり算 58 ページ

- 1 ① $\begin{array}{r} 2.8 \\ 17 \overline{)47.6} \\ \underline{34} \\ 136 \\ \underline{136} \\ 0 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 3.2 \\ 16 \overline{)51.2} \\ \underline{48} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 2.6 \\ 24 \overline{)62.4} \\ \underline{48} \\ 144 \\ \underline{144} \\ 0 \end{array}$
- ④ $\begin{array}{r} 0.6 \\ 12 \overline{)7.2} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 0.7 \\ 34 \overline{)23.8} \\ \underline{238} \\ 0 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 0.8 \\ 46 \overline{)36.8} \\ \underline{368} \\ 0 \end{array}$
- ⑦ $\begin{array}{r} 0.06 \\ 52 \overline{)3.12} \\ \underline{312} \\ 0 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 0.08 \\ 78 \overline{)6.24} \\ \underline{624} \\ 0 \end{array}$

- 2 ① 商^{しょう}12 あまり 1.3
② 商6 あまり 2.6

考え方 わる数が2けたの場合でも、1けたのときと同じように計算します。

59. ⑫ 小数のかけ算とわり算 59 ページ

- 1 ① $\begin{array}{r} 3.25 \\ 6 \overline{)19.50} \\ \underline{18} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 4.5 \\ 4 \overline{)18} \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$
- ③ $\begin{array}{r} 0.325 \\ 8 \overline{)2.6} \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 0.625 \\ 24 \overline{)150} \\ \underline{144} \\ 60 \\ \underline{48} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$
- 2 ① $\overline{7}1.2$ ① 1 ② $\overline{7}5.4$ ① 5
- $\begin{array}{r} 1.22 \\ 9 \overline{)11} \\ \underline{9} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$ $\begin{array}{r} 5.37 \\ 27 \overline{)145} \\ \underline{135} \\ 100 \\ \underline{81} \\ 190 \\ \underline{189} \\ 1 \end{array}$
- ③ $\overline{7}0.4$ ① 0.4 ④ $\begin{array}{r} 0.43 \\ 38 \overline{)16.6} \\ \underline{152} \\ 140 \\ \underline{114} \\ 26 \end{array}$

考え方 わられる数に0をつけたすと、さらにわり算を進めることができます。

60. ⑫ 小数のかけ算とわり算 60 ページ

- 1 ① 式 $36 \div 30 = 1.2$ 答え 1.2 倍
② 式 $54 \div 30 = 1.8$ 答え 1.8 倍
- 2 ① 式 $120 \div 96 = 1.25$ 答え 1.25 倍
② 式 $72 \div 96 = 0.75$ 答え 0.75 倍

考え方 1.2倍は、もとにする数を1とみるとき、くらべられる数が1.2にあたることを表します。

61. ⑫ 小数のかけ算とわり算 61 ページ

- 1 ① 3.5 ② 3 ③ 0.48
 ④ 0.8 ⑤ 0.05
- 2 ① 9.6 ② 8.5 ③ 1.71 ④ 3.36
 ⑤ 116.1 ⑥ 55.1 ⑦ 1.6 ⑧ 2.8
 ⑨ 0.8 ⑩ 0.16 ⑪ 0.85 ⑫ 0.675
- 3 ① ア 3.8 ① 4
 ② ア 0.7 ① 0.7

考え方の 3 がい数で表すときは、求められている位の1つ下の位の数字を四捨五入することを押さえておきましょう。

62. 2けたでわるわり算の筆算/割合 62 ページ

- 1 ① 6 ② 5 ③ 8
 ④ 12 ⑤ 19 ⑥ 27あまり9
 ⑦ 12あまり19 ⑧ 28
- 2 式 $960 \div 6 = 160$
 答え 160円
- 3 ① 16 ② 8 ③ 1 ④ 2
 ① 174 ② 9

考え方 4 ① 74をひいて100なので100に74をたします。
 ② 6をかけて54なので54を6でわります。

考え方の 3 計算の順序をしっかりと覚えておきましょう。
 ()の中 → ×、÷ → +、-

63. 面積/がい数とその計算/小数のかけ算とわり算 63 ページ

- 1 ① 44m^2 ② 81cm^2
- 2 2450以上 2549以下
 2450以上 2550未満
- 3 ① 7.2 ② 91.2 ③ 35.96 ④ 39.6
 ⑤ 2.3 ⑥ 2.7 ⑦ 2.6 ⑧ 6.9

考え方の 小数のかけ算、わり算は、これからの学習にもとても大切です。しっかり身につけておきましょう。

64. ⑬ 調べ方と整理のしかた 64 ページ

- 1 ① 1週間のけが調べ(場所別の人数)

場所	人数(人)	
運動場	正一	6
中庭	正	5
体育館	下	3
教室	下	4
その他	下	3
合計		21

② 運動場

- 2 けがの種類と体の部分別のけが調べ(人)

けがの種類	足	手	うで	顔	合計
すりきず	下 4	一 1	0	一 1	6
切りきず	一 1	上 2	0	一 1	4
ねんざ	一 1	一 1	0	0	2
打ぼく	下 3	一 1	一 1	0	5
その他	一 1	一 1	上 2	0	4
合計	10	6	3	2	21

考え方 左に正の字をかき、右に数字をかきます。

65. どれにしようかな 65 ページ

- 1 ① 17人 ② 10人 ③ 15人
- 2 ① 兄弟、姉妹がいる人調べ(人)

兄弟	いる	いない	合計
姉妹	21	4	25
いない	7	6	13
合計	28	10	38

② (例) 兄弟はいるが、姉妹はいない人

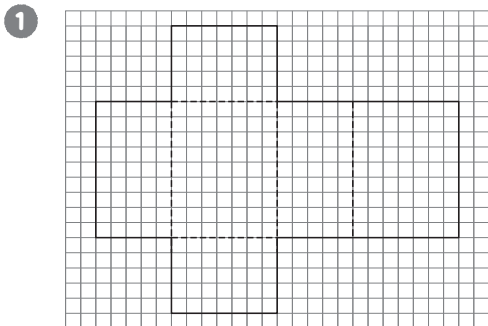
考え方 1 下の表をつくって考えます。

組	月	1~6月	7~12月	合計
1組		10	19	29
2組		15	17	32
合計		25	36	61

2 表のたて、横をみて、2つ数字がはいっているところをさがします。2つははいっていれば、残りの1つを求めることができます。

- 1 ① 正方形、立方体
② 長方形、直方体
③ 直方体
- 2 ① 立方体 ② 直方体 ③ 直方体
- 3 面…6つ
頂点…8つ

考え方 2 ① 正方形だけでかこまれた形は、立方体です。② 正方形と長方形でかこまれた形は直方体です。③ 長方形だけでかこまれた形も、直方体です。



- 2 ア、ウ、エ
- 3 ① 点ア、点ケ ② 点ウ ③ 辺カオ

考え方 1 てん開図は切り方によって形が変わります。1つの面に注目して考えるとわかりやすくなります。

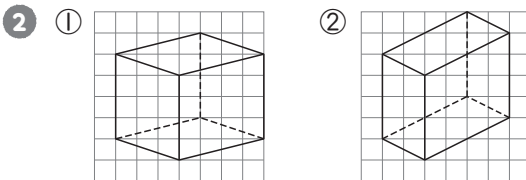
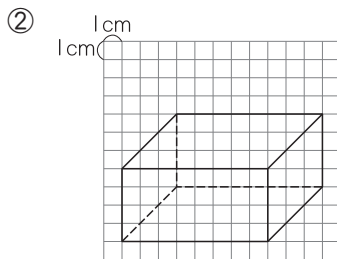
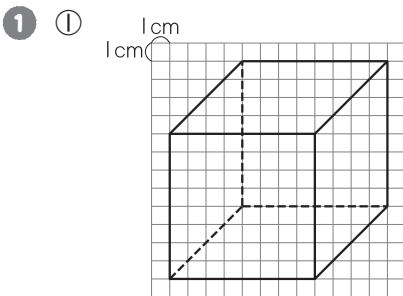
2 てん開図を頭の中で組み立てましょう。

- 1 ① い ② う
- ③ う、え } それぞれ順番がちがってもよい。
- ④ あ、い }
- 2 ① う ② え ③ え
- ④ い、お } それぞれ順番がちがってもよい。
- ⑤ あ、い、え }
- ⑥ あ、う、お、か }
- 3 3
- 4 4

考え方 3 直方体や立方体では、向かいあう面はそれぞれ平行になります。

- 1 ① 平行、
EF、HG } それぞれ順番がちがってもよい。
② CG、DH }
③ FG、EH }
④ 垂直
- BC、AE、BF }
⑤ EH、DC、HG } それぞれ順番がちがってもよい。
- 2 ① FG、GH、HE }
② BF、CG、DH }

考え方 直方体の1つの辺と平行な辺は3つ、垂直な辺は4つあり、直方体の1つの面と平行な辺は4つ、垂直な辺も4つあります。



考え方 1 見取図は、まず正面から見た形をかくので、①の立方体は正方形、②の直方体は長方形をかきます。

2 平行な辺は平行に、見えない辺は点線でかきます。

77.

16

ちよくぼうたい りっぽうたい
直方体と立方体77
ページ

- 1 ①ア2 ①4 ウ2 エ4
②ア4 ①3 ウ4 エ3
- 2 ①ア8 ①3 ウ0
②H(横0cm、たて3cm、高さ5cm)
③F(横8cm、たて0cm、高さ5cm)
④頂点G

考え方 ② 横、たて、高さの順に表していきます。

78.

1けたでわるわり算の筆算 / 2けた
でわるわり算の筆算78
ページ

- ★ ①29 ②14あまり1
③85 ④82あまり2
⑤170 ⑥2
⑦4あまり2 ⑧7
⑨6あまり5 ⑩5あまり20
⑪5あまり15 ⑫13
⑬12 ⑭21あまり7
⑮30 ⑯20あまり10
⑰129 ⑱86
⑲234あまり23 ⑳14あまり3

考え方 ★ ④、⑬、⑲の計算は次のようになります。

$$\begin{array}{r} \text{④} \quad 82 \\ 8 \overline{)658} \\ \underline{64} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 2 \end{array} \quad \text{⑬} \quad 12 \\ 83 \overline{)996} \\ \underline{83} \\ 166 \\ \underline{166} \\ 0 \end{array} \quad \text{⑲} \quad 234 \\ 27 \overline{)6341} \\ \underline{54} \\ 94 \\ \underline{81} \\ 131 \\ \underline{108} \\ 23$$

79.

小数 / 式と計算の順じよ / 小数の
かけ算とわり算79
ページ

- ★ ①5.85 ②6 ③12.48
④2.93 ⑤6.89 ⑥1.51
- ☆ ①50 ②3
③119 ④2400
- ★ ①0.08 ②0.9
③0.1 ④0.6
⑤9.6 ⑥8.37
⑦132 ⑧2.4
⑨6.2 ⑩0.32

考え方 ★ 小数の筆算は、小数点の位置をたてにそろえてかきます。

$$\begin{array}{r} \text{②} \quad 5.23 \\ + 0.77 \\ \hline 6.00 \end{array} \leftarrow \text{小数点の右の0は消します。}$$

**おうちの
かたへ** 小数のかけ算のとき、小数点を打つ位置にとくに気をつけましょう。

80.

調べ方と整理のしかた / 分数

80
ページ

- ★ ①13人 ②6人 ③算数がきらいな人 ④32人
- ☆ ① $1\frac{1}{8}$ ② $\frac{20}{7}$ ③ $\frac{9}{5}$
④1 ⑤ $1\frac{4}{6}$
- ★ ① $1\left(\frac{2}{2}\right)$ ② $\frac{9}{4}\left(2\frac{1}{4}\right)$ ③ $\frac{13}{6}\left(2\frac{1}{6}\right)$
④ $3\left(\frac{9}{3}\right)$ ⑤ $\frac{3}{7}$ ⑥ $\frac{6}{8}$
⑦ $\frac{27}{8}\left(3\frac{3}{8}\right)$ ⑧ $\frac{4}{5}$

**おうちの
かたへ** ★ 表の中の数字が何を表すのかを読み取り、表を読む力をつけましょう。