

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。
- まちがえたら、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. | かけ算のきまり

1 ページ

- 1 ①ア0 ②イ0 ③ウ2 ④エ2 ⑤オ3 ⑥カ0
⑦キ0 ⑧ク0
- 2 ①0 ②0 ③0 ④0 ⑤0 ⑥0

考え方 1 ①(入ったところの点)×(入った数)=(とく点)の式でもとめます。0のときも、かけ算の式でもとめます。

2 ①、②、③どんな数に0をかけても、答えは0になります。

④、⑤、⑥0にどんな数をかけても、答えは0になります。

➤2. | かけ算のきまり

2 ページ

- 1 ①かけられる数 ②8 ③9
④7 ⑤6 ⑥6
⑦8 ⑧6 ⑨4
- 2 ①2 ②5
③5 ④4
⑤2

考え方 1 かけ算では、かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなり、かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなる、というきまりを使います。

➤3. | かけ算のきまり

3 ページ

- 1 ①ア4 ②イ4 ③ウ3 ④エ12
⑤オ120
- 2 ①ア3 ②イ3 ③ウ5 ④エ15
⑤オ1500
- 3 ①60 ②90 ③240
④2800 ⑤4200

考え方 1 2 3 何十、何百のかけ算では、10または100をもとにして考えます。

➤4. | かけ算のきまり

4 ページ

- 1 ①ア3 ②イ2
③ウ2 ④エ6
⑤オ36
- 2 ①式 $8 \times 5 \times 2 = 80$ 答え 80
②式 $8 \times (5 \times 2) = 80$ 答え 80
- 3 ①60 ②240
- 4 ①6 ②6

考え方 1 2 かけ算では、前からじゆんにかけても、後の2つを先にかけても、答えは同じになる、というきまりを使います。

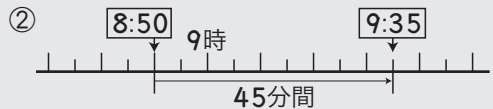
4 九九の表を使ったり、九九をとえたりして、あてはまる数を見つけます。

➤5. | 2 時ごとと時間

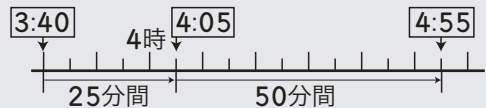
5 ページ

- 1 午後4時35分
- 2 ①午後3時15分 ②午前9時35分
③午前11時15分 ④午後6時35分
- 3 ①1時間15分 ②50分間

考え方 2 図で考えると、次のようになります。



3 図で考えると、次のようになります。



6. 2 時ごとと時間

6 ページ

- 1 ①秒 ②60 ③130 ④25
 2 ①2分20秒 ②3分 ③9分
 3 ①分 ②秒 ③時間

考え方 ① 1分より短い時間をはかる単位を秒といいます。1分=60秒です。

- 2 ①2分20秒=140秒
 ②3分=180秒
 ③9分=540秒

7. 3 たし算とひき算

7 ページ

- 1 ①ア12 ①1 ②ウ4 ⑤7
 ③オ6 ④カ672

2 ①
$$\begin{array}{r} 163 \\ +423 \\ \hline 586 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 313 \\ +428 \\ \hline 741 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 677 \\ +217 \\ \hline 894 \end{array}$$

3 ①
$$\begin{array}{r} 243 \\ +395 \\ \hline 638 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 172 \\ +476 \\ \hline 648 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 574 \\ +254 \\ \hline 828 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 357 \\ +268 \\ \hline 625 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 474 \\ +388 \\ \hline 862 \end{array}$$

考え方 3けたどうしのたし算も、筆算では位をそろえて、一の位からじゅんに計算していきます。

8. 3 たし算とひき算

8 ページ

1 ①
$$\begin{array}{r} 526 \\ +632 \\ \hline 1158 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 437 \\ +725 \\ \hline 1162 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 387 \\ +938 \\ \hline 1325 \end{array}$$

2 ①
$$\begin{array}{r} 668 \\ +521 \\ \hline 1189 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 423 \\ +679 \\ \hline 1102 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 542 \\ +487 \\ \hline 1029 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 673 \\ +589 \\ \hline 1262 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 827 \\ +176 \\ \hline 1003 \end{array}$$

3 ①
$$\begin{array}{r} 5236 \\ +2419 \\ \hline 7655 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 3685 \\ +4278 \\ \hline 7963 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 1257 \\ +5958 \\ \hline 7215 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 2995 \\ +2859 \\ \hline 5854 \end{array}$$

考え方 答えが4けたになる計算です。百の位でくり上がった数は千の位の数字です。

9. 3 たし算とひき算

9 ページ

- 1 ①ア5 ②イ1 ③ウ4 ④エ415

2 ①
$$\begin{array}{r} 71 \\ 815 \\ -463 \\ \hline 352 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 151 \\ 264 \\ -179 \\ \hline 85 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 81 \\ 911 \\ -731 \\ \hline 180 \end{array}$$

3 ①
$$\begin{array}{r} 31 \\ 428 \\ -256 \\ \hline 172 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 61 \\ 746 \\ -381 \\ \hline 365 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 411 \\ 523 \\ -346 \\ \hline 177 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 211 \\ 325 \\ -47 \\ \hline 278 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 3121 \\ 430 \\ -168 \\ \hline 262 \end{array}$$

考え方 3けたどうしのひき算も、筆算では位をそろえて、一の位からじゅんに計算していきます。

10. 3 たし算とひき算

10 ページ

- ① ①ア4 ②イ6 ③ウ3 ④エ5
⑤オ564
- ② ①
$$\begin{array}{r} 3 \cancel{10} 1 \\ 406 \\ - 128 \\ \hline 278 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 9 \cancel{10} 1 \\ 1000 \\ - 837 \\ \hline 163 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 9 \cancel{10} 1 \\ 600 \\ - 205 \\ \hline 395 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 1 \\ 176 \\ - 825 \\ \hline 351 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 1 \\ 321 \\ - 511 \\ \hline 1810 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 2 \cancel{14} 1 \\ 3503 \\ - 862 \\ \hline 2641 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 9 \cancel{10} 1 \\ 3004 \\ - 568 \\ \hline 2436 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 9 \cancel{10} 1 \\ 1004 \\ - 927 \\ \hline 77 \end{array}$$
 ⑨
$$\begin{array}{r} 121 \\ 322 \\ - 631 \\ \hline 691 \end{array}$$
- ⑩
$$\begin{array}{r} 2687 \\ - 1365 \\ \hline 1322 \end{array}$$
 ⑪
$$\begin{array}{r} 61 \\ 5782 \\ - 2591 \\ \hline 3191 \end{array}$$
 ⑫
$$\begin{array}{r} 61 \cancel{11} \\ 7323 \\ - 4819 \\ \hline 2504 \end{array}$$

考え方 十の位からくり下げるとき、十の位の数が0の場合には、百の位から十の位にくり下げ、さらに十の位から一の位にくり下げます。

11. 3 たし算とひき算

11 ページ

- ① ①ア14 ①69 ②ウ79
②エ79 ③オ83
- ② ①ア30 ①6 ②ウ43
②エ43 ③オ37
- ③ ①64 ②62 ③56 ④15 ⑤46

考え方 くり返し練習して、はやく計算できるようにしましょう。

12. 3 たし算とひき算

12 ページ

- ① ①ア2 ①2 ②ウ548
②エ1 ③オ1 ④カ377
- ② ①657 ②1028 ③117 ④205
- ③ ①933 ②823 ③796

考え方 問題ごとに、どんなふうがひつようか、計算する前に考えてみましょう。

13. 3 たし算とひき算

13 ページ

- ① ①
$$\begin{array}{r} 1 \\ 632 \\ + 187 \\ \hline 819 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 504 \\ + 250 \\ \hline 754 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 3 \cancel{10} 1 \\ 415 \\ - 289 \\ \hline 126 \end{array}$$
- ② ①
$$\begin{array}{r} 615 \\ + 188 \\ \hline 803 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 267 \\ + 675 \\ \hline 942 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 31 \\ 439 \\ - 176 \\ \hline 263 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 3119 \\ + 4098 \\ \hline 7217 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 5715 \\ + 2995 \\ \hline 8710 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 9 \cancel{10} 1 \\ 1003 \\ - 298 \\ \hline 705 \end{array}$$
- ⑦
$$\begin{array}{r} 846 \\ + 389 \\ \hline 1235 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 1491 \\ 506 \\ - 728 \\ \hline 778 \end{array}$$
 ⑨
$$\begin{array}{r} 51141 \\ 6251 \\ - 3369 \\ \hline 2882 \end{array}$$
- ③ ①807 ②978
- ④ 式 $524 - 486 = 38$ 答え 38人

考え方 くり上げた|やくり下げた|をわすれずに計算しましょう。

14. 4 わり算

14 ページ

- ① ①ア18 ①6
②ウ6 ③エ3
- ② 式 $24 \div 4 = 6$ 答え 6ふくろ
- ③ 式 $14 \div 2 = 7$ 答え 7ふくろ

考え方 ① $18 \div 6$ のような計算をわり算といい、 $18 \div 6 = 3$ は、18わる6は3と読みます。

15. 4 わり算

15 ページ

- ① ①ア7
②イ1 ③ウ7 ④エ2 ⑤オ14 ⑥カ3
⑦キ21 ⑧ク4 ⑨ケ28
⑩コ7 ⑪サ4 ⑫シ4
- ② 式 $24 \div 3 = 8$ 答え 8人
- ③ 式 $30 \div 5 = 6$ 答え 6人

考え方 ① $28 \div 7$ の答えは、 $7 \times \square = 28$ の \square にあてはまる数です。7のだんの九九で見つけます。

16. 4 わり算

16
ページ

- ① ①ア18 ①6
②ウ3 ⑤わられる数 ④わる数
- ② 式 $24 \div 6 = 4$ 答え 4こ
- ③ 式 $16 \div 2 = 8$ 答え 8こ

考え方 ① 同じ数ずつ分けると1人分は何こになるかを考えるとき、わり算の式になります。

② $24 \div 6$ は、 $\square \times 6 = 24$ の \square にあてはまる数なので、6のだんの九九で見つけられます。

③ $16 \div 2$ は、 $\square \times 2 = 16$ の \square にあてはまる数なので、2のだんの九九で見つけられます。

17. 4 わり算

17
ページ

- ① ①ア5
②イ5 ウ2 ⑤10 ④3 カ15
③キ5 ④ク3 ケ3
- ② ①式 $42 \div 7 = 6$ 答え 6こ
②式 $42 \div 6 = 7$ 答え 7こ

考え方 ① 同じ数ずつ分けると1人分は何さつになるかを考えるときも、わり算の式になります。

② ① $42 \div 7$ は、 $\square \times 7 = 42$ の \square にあてはまる数なので、7のだんを考えます。

② $42 \div 6$ は、 $\square \times 6 = 42$ の \square にあてはまる数なので、6のだんを考えます。

18. 4 わり算

18
ページ

- ① ①ア6 ①3 ②ウ6 ⑤3
- ② ①3 ②5 ③9 ④4 ⑤8
- ③ ①式 $54 \div 9 = 6$ 答え 6本
②式 $54 \div 9 = 6$ 答え 6cm

考え方 ① ①の問題の答えは、 $3 \times \square = 6$ の \square にあてはまる数です。また、②の問題の答えは、 $\square \times 3 = 6$ の \square にあてはまる数です。

③ ①、②とも同じわり算の式になります。何をもとめているかに注意して答えます。

19. 4 わり算

19
ページ

- ① ①ア10 ①2 ウ2
②エ5 ④1 カ1
③キ0 ク0 ケ0
- ② ①ア1 ①9 ウ9
②エ1 ④4 カ4
③キ1 ク0 ケ0
- ③ ①1 ②0 ③5
④0 ⑤3

考え方 ① ③、④0をどんな数でわっても、答えは0になります。

③ ③、⑤わる数が1のとき、答えはわられる数と同じになります。

20. 4 わり算

20
ページ

- ① ①ア80 ①4 ②ウ20 ⑤20
- ② 式 $36 \div 3 = 12$ 答え 12cm
- ③ ①10 ②20 ③11 ④34

考え方 ① 10をもとにして考えます。80は10の8こ分ですから $8 \div 4 = 2$ 、答えは10が2こ分の20となります。

② 位ごとにわり算をします。 $36 \div 3$ は、 $30 \div 3$ と $6 \div 3$ に分けて考えます。 $30 \div 3 = 10$ 、 $6 \div 3 = 2$ 1人分の紙テープの長さは、 $10 + 2 = 12$ (cm)になります。

③ ①、②10をもとにして考えます。③、④位ごとに計算します。

21. 4 わり算

21
ページ

- ① 式 $28 \div 4 = 7$ 答え 7人
- ② ①式 $32 \div 4 = 8$ 答え 8こ
②式 $36 \div 4 = 9$ 答え 9こ
- ③ ア63 ①7
- ④ ①3 ②2 ③9 ④8 ⑤3
⑥9 ⑦1 ⑧0 ⑨4

考え方 ④ ⑦わられる数とわる数が同じ数のとき、答えは1になります。

⑧0をどんな数でわっても、答えは0です。

⑨どんな数を1でわっても、答えはわられる数と同じになります。

22. 5 長さ

22 ページ

- ① ①cm ②34 ③68
 ② ①66 cm ②1m8cm ③1m53cm
 ③ ①10mのまきじゃく
 ②30cmのものさし
 ③1mのものさし ④2mのまきじゃく

考え方 ①② |めもりは1cmを表しています。

③ 長いものや、まるいところをはかるには、まきじゃくを使うとべんりです。

23. 5 長さ

23 ページ

- ① ①ア1000 ①km ②ウ3200
 ③エ2
 ② ①1190m ②1km190m
 ③1280m ④1200m

考え方 ① 1kmは1000mです。
 ② 道にそってのはかった長さが道のり、まっすぐにはかった長さがきよりです。
 ①、② $230+960=1190(m)$
 1190mは1km190mです。
 ③ $320+960=1280(m)$

24. 6 表とぼうグラフ

24 ページ

- ① ①4台
 ②ア4 ①3 ④4 ⑤5 ⑥2 ⑦29
 ③パトカー、きゅうきゅう車
 ④29台 ⑤乗用車

考え方 ① ー…1台、T…2台、F…3台、F…4台、正…5台を表しています。

25. 6 表とぼうグラフ

25 ページ

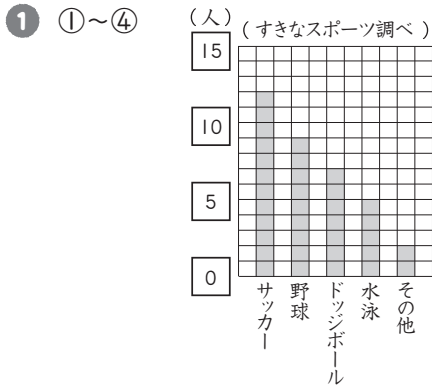
- ① ①1人 ②3人 ③人数が多いじゅん
 ② ①10分 ②90分間

考え方 ① 調べたことを、ぼうグラフに表すと、大きさがくらべやすくなります。ぼうグラフの|めもりは1人を表しています。

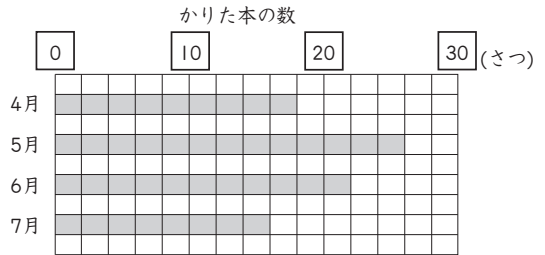
② 2めもりが20分を表しているから、1めもりは10分です。

26. 6 表とぼうグラフ

26 ページ



- ② ①、②



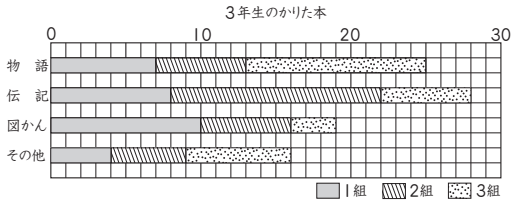
考え方 ① めもりは、いちばん多い人数が表せるようにします。また、単位や表題もわすれずに書くようにします。

② ① |めもりは2さつを表します。

27. 6 表とぼうグラフ

27 ページ

- ① ①ア29 ①14 ④7 ⑤25 ⑥88
 ②3年1組がかりた本の合計
 ③3年生全体がかりた本の合計
 ④



考え方 ① ①①は、2組の表から、④は3組の表からあてはめます。

ア… $7+8+10+4=29(さつ)$

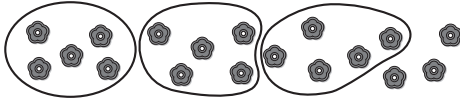
エ… $7+7+11=25(さつ)$

オ… $29+32+27=88(さつ)$

または $25+28+19+16=88(さつ)$

28. 7 あまりのあるわり算 28 ページ

1 ①(例)



- ②イ 2、10、10 ウ 3、15、15
 ③エ 3、3、3、3

- 2 ①8あまり1 ②3あまり3
 ③5あまり5 ④5あまり6

考え方 ① あまりのあるわり算の答えも、九九を使ってもとめられます。
 ② あまりの数はわる数より小さくなります。

29. 7 あまりのあるわり算 29 ページ

- 1 ①ア 6 ①3
 ②ウ 6 ②3 ③27
 ③カ わられる

2 式 $62 \div 7 = 8$ あまり6
 たしかめ $7 \times 8 + 6 = 62$
 答え 8本できて、6mあまる

- 3 ①8あまり1
 たしかめ... $3 \times 8 + 1 = 25$
 ②8あまり7
 たしかめ... $8 \times 8 + 7 = 71$
 ③6あまり1
 たしかめ... $7 \times 6 + 1 = 43$
 ④5あまり1
 たしかめ... $6 \times 5 + 1 = 31$

考え方 ① あまりのあるわり算の答えのたしかめ方をおぼえましょう。

30. 7 あまりのあるわり算 30 ページ

- 1 ①ア 6 ①3
 ②ウ 6 ②1 ③7
 2 式 $27 \div 6 = 4$ あまり3 答え 5台
 3 式 $45 \div 7 = 6$ あまり3 答え 6さつ

考え方 ① 計算の答えは6あまり3ですが、あまりの3まいを入れる1箱が入ります。答えは $6 + 1 = 7$ (箱)になります。
 ② あまりの3人がすわる1台がいるので、 $4 + 1 = 5$ (台)が答えになります。
 ③ あまりの3 (cm)には、辞書を入れることはできません。

31. 7 あまりのあるわり算 31 ページ

- 1 ①4あまり2 ②5あまり1
 ③4あまり3 ④9あまり4
 ⑤6あまり4 ⑥7あまり7
 2 ①4あまり3 ②5
 ③0 ④0
 3 式 $47 \div 6 = 7$ あまり5
 答え 7本で、5本あまる
 4 式 $21 \div 2 = 10$ あまり1 答え 11日

考え方 ② ①あまりがわる数より大きくなっています。
 ②わりきれぬわり算です。
 ④ 10日までに20ページ進めることができるので、学習ドリルが終わるのは次の11日めになります。

32. かけ算のきまり/時こくと時間 32 ページ

- ★ ①0 ②5 ③4 ④8
 ⑤6 ⑥9
 ☆ ①0 ②0 ③60
 ④420 ⑤600 ⑥2000
 ⑦2700 ⑧240 ⑨200
 ☆ ①午後4時5分
 ②午後3時40分

考え方 ☆ ①0にどんな数をかけても、答えは0になることを表しています。

$$\boxed{0} \times 8 = 0$$

② 8×5 と $\boxed{5} \times 8$ の答えは同じになります。

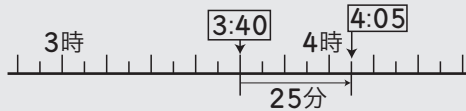
③ 4×7 は 4×6 より $\boxed{4}$ だけ大きくなります。

④かけられる数やかける数を分けて計算しても、答えは同じになります。

⑤「三六 18」→ $3 \times \boxed{6} = 18$

⑥「九七 63」→ $\boxed{9} \times 7 = 63$

★ 次の図のように考えます。



33. たし算とひき算/わり算/長さ 33 ページ

- ★ ①
$$\begin{array}{r} 544 \\ +125 \\ \hline 669 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 11 \\ 419 \\ +283 \\ \hline 702 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 948 \\ -526 \\ \hline 422 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 2131 \\ 343 \\ -189 \\ \hline 154 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 1 \\ 256 \\ -813 \\ \hline 443 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 99 \\ 210101 \\ 3001 \\ -234 \\ \hline 2767 \end{array}$$

- ★ ①9 ②4 ③7
④7 ⑤1 ⑥0

★ 式 $28 \div 7 = 4$ 答え 4本

★ ①3m 98cm ②4m 33cm

考え方 ☆ 位をそろえて、一の位からじゅんに計算します。

★ ⑤わられる数とわる数が同じ数のとき、答えは1になります。

⑥0をどんな数でわっても、答えは0になります。

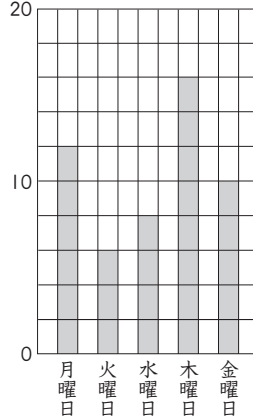
★ ④1めもりは1cmを表しています。

おうちの ★ ④1めもりが表している長さをまちがえないように注意しましょう。

34. 表とぼうグラフ/あまりのあるわり算 34 ページ

- ★ ①2人 ②ア6 ①10

③ (人) 休んだ人数 (3年生)



④52人

- ★ ①6あまり5 ②3あまり2
③5あまり4 ④7あまり2
⑤8あまり4 ⑥8あまり5

★ 式 $26 \div 4 = 6$ あまり2 答え 7つ

考え方 ☆ ①5めもりが10人です。

$$\text{④} 12 + 6 + 8 + 16 + 10 = 52$$

★ ②あまりのあるわり算の答えは九九を使ってもとめます。あまりはわる数より小さくなるようにします。

★ ③ベンチ6つと、のこり2人がすわるベンチがもう1ついるので、ベンチの数は全部で7つあります。

35. 8 10000より大きい数 35 ページ

- ① ①ア2 ①20000 ②ウ23400
② ①15678 ②15064111
③ ア45000 ①70000
④ ①< ②=

考え方 ① 1000が10こあつまると10000になります。

③ ①1めもりが1000です。②1めもりが10000です。

36. 8 10000より大きい数 36 ページ

- ① ①ア一億 ①100000000
② あ3000万 ①1億
③ あ② ①④

考え方 1 100000000は一億とよみます。

2 ②3000万は30000000と答えてもいいです。

37. 8 10000より大きい数 37 ページ

- 1 ①ア300 ②イ50 ③ウ350
④エ1 ⑤オ350
- 2 ①ア100 ②イ3500 ③ウ3500
- 3 ①360、3600、36000
②8450、84500、845000

考え方 1 ある数を10倍すると、もとの数の右はしに0を1つつけた数になります。

2 10倍した数を10倍すると、100倍した数と同じになります。

38. 8 10000より大きい数 38 ページ

- 1 ①ア35 ②イ0 ③ウ35 ④エ35
- 2 ①4 ②13 ③63 ④72
⑤670 ⑥900

考え方 1 一の位に0のある数を10でわると、一の位の0をとった数になります。

2 それぞれもとの数の一の位の0をとった数になります。

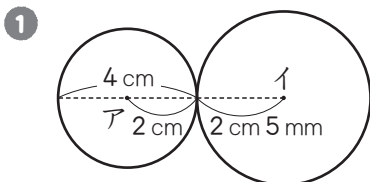
39. 9 円と球 39 ページ

- 1 ①円 ②中心 ③半径
④同じ
- 2 ①直径 ②2 ③アエ ④5

考え方 2 1つの円では、半径はすべて同じ長さです。直径は半径の2倍ですから、1つの円で、直径もすべて同じ長さです。

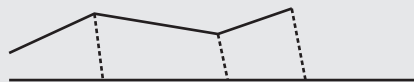
また、円の中にかいた直線のうち、いちばん長い直線は、中心を通る直径です。

40. 9 円と球 40 ページ



- 2
- 3 イ

考え方 2 次のように、コンパスでアの折れ線を写し取ります。



3 点アを中心に半径2cmの円を、点イを中心に半径3cmの円をかきます。2つの円の交わる点イが答えになります。

41. 9 円と球 41 ページ

- 1 ①ア球 ②イ円 ③ウ中心
④エ半径 ⑤オ直径 ⑥カ2
- 2 3cm
- 3 ア18cm ①24cm

考え方 2 2つ分で12cmですから、ボール1こ分の直径は $12 \div 2 = 6$ で、6cmです。直径は半径の2倍の長さですから、このボールの半径は $6 \div 2 = 3$ で、3cmです。

3 アの長さは、ボール3こ分ですから、 $6 \times 3 = 18$ で、18cmです。
①の長さは、ボール4こ分ですから、 $6 \times 4 = 24$ で、24cmです。

42. 10 かけ算の筆算 42 ページ

- 1 ①ア90 ②イ96 ③ウ6 ④エ9
⑤オ96
- 2 ①ア40 ②イ64 ③ウ4 ④エ6
- 3 ① $\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline 46 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline 68 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 28 \\ \times 3 \\ \hline 84 \end{array}$

考え方 3 筆算は、位をそろえて書き、一の位からじゅんに計算します。

43. 10 かけ算の筆算 43 ページ

- 1 ①ア150 ②イ156 ③ウ6 ④エ15
- 2 ①ア280 ②イ296 ③ウ6 ④エ29
- 3 ① $\begin{array}{r} 73 \\ \times 5 \\ \hline 365 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 21 \\ \times 6 \\ \hline 126 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 33 \\ \times 4 \\ \hline 132 \end{array}$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 39 \\ \times 9 \\ \hline 351 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 45 \\ \times 9 \\ \hline 405 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 68 \\ \times 5 \\ \hline 340 \end{array}$$

考え方 3 十の位、百の位へのくり上がり
に気をつけて計算します。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 73 \\ \times 5 \\ \hline 15 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 73 \\ \times 5 \\ \hline 365 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 39 \\ \times 9 \\ \hline 81 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 39 \\ \times 9 \\ \hline 351 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 68 \\ \times 5 \\ \hline 40 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 68 \\ \times 5 \\ \hline 340 \end{array}$$

44. 10 かけ算の筆算

44
ページ

① ①6 ②3 ③6

② ① $\begin{array}{r} 121 \\ \times 3 \\ \hline 363 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 412 \\ \times 2 \\ \hline 824 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 234 \\ \times 2 \\ \hline 468 \end{array}$

③ ①9 ②2 ③7

④ ① $\begin{array}{r} 363 \\ \times 2 \\ \hline 726 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 172 \\ \times 4 \\ \hline 688 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 248 \\ \times 3 \\ \hline 744 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 179 \\ \times 4 \\ \hline 716 \end{array}$

考え方 2 かけられる数が3けたになっ
ても、計算のしかたは同じです。

④ くり上がりがあるときは、くり上がった
数をたすのをわすれないようにします。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 363 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 363 \\ \times 2 \\ \hline 126 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 363 \\ \times 2 \\ \hline 726 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 248 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 248 \\ \times 3 \\ \hline 144 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 248 \\ \times 3 \\ \hline 744 \end{array}$$

45. 10 かけ算の筆算

45
ページ

① ①9 ②6 ③15

② ① $\begin{array}{r} 613 \\ \times 3 \\ \hline 1839 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 712 \\ \times 4 \\ \hline 2848 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 465 \\ \times 4 \\ \hline 1860 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 438 \\ \times 3 \\ \hline 1314 \end{array}$

③ ①2 ②1 ③24

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \textcircled{1} \quad 408 \\ \times 6 \\ \hline 2448 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 207 \\ \times 6 \\ \hline 1242 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 460 \\ \times 9 \\ \hline 4140 \end{array}$$

考え方 1 百の位の計算が2けたになると
きは、千の位にくり上がります。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \quad 613 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 613 \\ \times 3 \\ \hline 39 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 613 \\ \times 3 \\ \hline 1839 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 465 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 465 \\ \times 4 \\ \hline 260 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 465 \\ \times 4 \\ \hline 1860 \end{array}$$

③ かけられる数の0に気をつけましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \textcircled{1} \quad 408 \\ \times 6 \\ \hline 48 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 408 \\ \times 6 \\ \hline 48 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 408 \\ \times 6 \\ \hline 2448 \end{array}$$

46. 10 かけ算の筆算

46
ページ

① ①60 ②12 ③72

② ①84 ②99 ③70 ④92

⑤190 ⑥134

③ 76円

考え方 2 かけられる数を2つに分けます。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 21 \times 4 = 84 \\ \begin{array}{r} 20 \\ 1 \end{array} \times 4 \\ \hline 80 \quad 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 38 \times 5 = 190 \\ \begin{array}{r} 30 \\ 8 \end{array} \times 5 \\ \hline 150 \quad 40 \end{array}$$

あわせて あわせて

③ 代金をもとめる式は 19×4 になります。

47. 10 かけ算の筆算

47
ページ

① ① $\begin{array}{r} 39 \\ \times 2 \\ \hline 78 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline 95 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 16 \\ \times 6 \\ \hline 96 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 48 \\ \times 3 \\ \hline 144 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline 693 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 121 \\ \times 8 \\ \hline 968 \end{array}$

② ① $\begin{array}{r} 284 \\ \times 2 \\ \hline 568 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 356 \\ \times 4 \\ \hline 1424 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 468 \\ \times 3 \\ \hline 1404 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 764 \\ \times 5 \\ \hline 3820 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 380 \\ \times 4 \\ \hline 1520 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 609 \\ \times 9 \\ \hline 5481 \end{array}$

③ 式 $96 \times 4 = 384$ 答え 384円

④ 式 $60 \times 9 = 540$ 答え 5m 40cm

考え方 1 くり上がりに気をつけて計算します。

2 くり上がりに気をつけます。

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 4 \\ \hline 0 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 380 \\ \times 4 \\ \hline 320 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 380 \\ \times 4 \\ \hline 1520 \end{array}$$

48. 11 重さ

48 ページ

- 1 ①アグラム ①1g ②ウ1 ③エ22
2 ①ア25 ②イ10
③ウ電池 ④エ15

考え方 1 g(グラム)は重さの単位です。
|円玉|この重さが、ちょうど1gです。

49. 11 重さ

49 ページ

- 1 ①10g ②1000g
③教科書…170g 筆箱…330g
2 ①アキログラム ①1kg ②ウ1000
③エ2 ④カ3 ⑤キ70

考え方 1 ①0gから200gの間が20に分けられているので1めもりは10gです。
③教科書はめもり17こ分、筆箱は33こ分の重さです。

2 kg(キログラム)は重いものをはかるときの重さの単位で、1kg=1000gです。

50. 11 重さ

50 ページ

- 1 ①2kg 200g
②式 $2\text{kg } 200\text{g} - 300\text{g} = 1\text{kg } 900\text{g}$
答え 1kg 900g
③式 $300\text{g} + 1\text{kg} = 1\text{kg } 300\text{g}$
答え 1kg 300g
2 式 $450\text{g} - 180\text{g} = 270\text{g}$ 答え 270g

考え方 1 ②はかりのしめす重さから、かごの重さをひいてもとめます。

③りんごの重さに、かごの重さをたしてもとめます。

2 はかりのしめす重さから、ボウルの重さをひいて、さとうの重さをもとめます。

51. 11 重さ

51 ページ

- 1 ①1000 ②1000 ③1000 ④10
⑤3 ⑥6000 ⑦2
2 ①1000 ②1000 ③1000
3 ①5000 ②4 ③15 ④5

考え方 1 ①1kmは1mの1000倍で、1000mです。

②1kgは1gの1000倍で、1000gです。

③1tは1kgの1000倍で、1000kgです。

2 ②1mは、1mmを1000こあつめた長さです。

52. 12 分数

52 ページ

- 1 ①ア五分の一メートル ②イ4
③ウ3 ④エ1 ⑤オ3
2 ①ア五分の三メートル ②イ分母 ③ウ分子
④エ3 ⑤オ4
3 $\frac{5}{9}\text{L}$

考え方 1 2 分母はもとの大きさを何等分したかを表し、分子は等分した大きさの何こ分かを表します。

3 1Lますを9等分したうちの5こ分ですから、水のかさは $\frac{5}{9}\text{L}$ です。

53. 12 分数

53 ページ

- 1 ①ア1 ②イ分母 ③ウ分子
④エ4
2 ①> ②< ③=
3 ①1 ②4

考え方 1 めもり1こ分が $\frac{1}{6}$ で、アはその6こ分です。

54. 12 分数

54 ページ

- 1 ①ア2 ②イ3 ③ウ2 ④エ3 ⑤オ5
⑥カ $\frac{5}{7}$
2 ① $\frac{5}{11}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{3}{5}$ ④1

考え方 1 $\frac{1}{7}$ をもとにして、分子どうしの

たし算 $2+3$ で答えをもとめます。

2 分母が同じ分数のたし算は、分子どうしのたし算で考えます。

55. 12 分数

55
ページ

- 1** ①ア5 ①3
 ②ウ5 ②3 ③オ2
 ③カ $\frac{2}{7}$
- 2** ① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{3}{13}$ ④ $\frac{7}{10}$

考え方 1 $\frac{1}{7}$ をもとにして、分子どうしの

ひき算 $5-3$ で答えをもとめます。

2 分母が同じ分数のひき算は、分子どうしのひき算で考えます。

56. 13 三角形

56
ページ

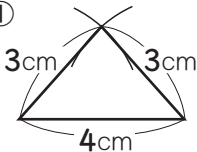
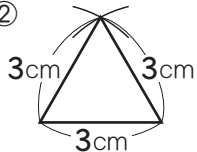
- 1** ①二等辺三角形 ②正三角形
- 2** ①あ、え ②い、お

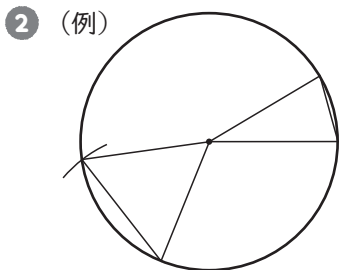
考え方 2 ①2つの辺の長さが等しい三角形をえらびます。

②3つの辺の長さが等しい三角形をえらびます。

57. 13 三角形

57
ページ

- 1** ①  ② 

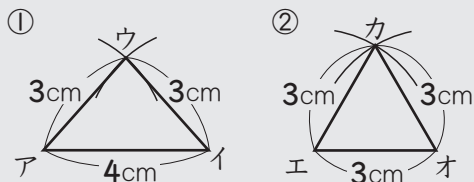


3 あ

考え方 1 ①まず、4cmの辺アイをかき、

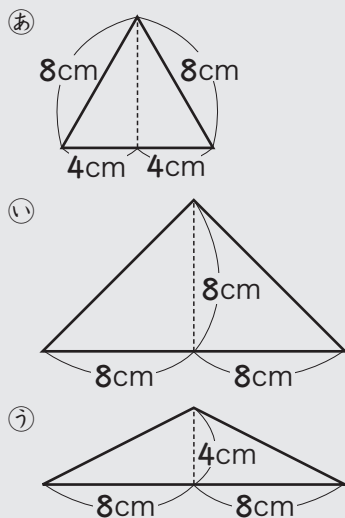
次に点ア、イを中心として、コンパスで半径3cmの円をかき、もう1つの頂点ウを見つけます。辺アウ、辺イウをかきます。

②まず、3cmの辺エオをかき、次に点エ、オを中心として、コンパスで半径3cmの円をかき、もう1つの頂点カを見つけます。辺エカ、辺オカをかきます。



2 1つの円の半径は等しいので、円の中心と円のまわりの上にある2つの点をむすぶ三角形をかけば二等辺三角形になります。また、円のまわりの上にとった1つの点から、半径と同じ長さのところで円のまわりの上にもう1つ点を取り、それらを中心とむすべば正三角形になります。

3 広げた形の中で3つの辺の長さが等しい三角形はあです。



58. 13 三角形

58 ページ

- 1 ①い ②うとく、かとき ③か
 2 ①あ、う、い ②う、あ、い

考え方 ① 問題の右の三角定規の形は二等辺三角形です。
 ③ 2つの三角定規のあとかの角を重ねてくらべてみましょう。

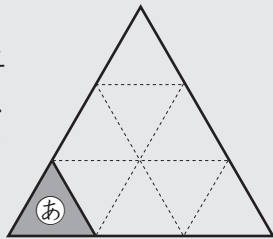
59. 13 三角形

59 ページ

- 1 ①う ②い ③いとう
 2 ①三角形の名前…二等辺三角形
 等しい大きさの角…いとう
 ②三角形の名前…正三角形
 等しい大きさの角…かときとく
 3 ①ア2 ①5 ②ウ9

考え方 ①② 二等辺三角形は、2つの角の大きさが等しくなっています。正三角形の3つの角の大きさは、すべて等しくなっています。

- ③ 図にあと同じ正三角形をかき足すと、右の図のようになります。



60. 10000より大きい数/円と球/かけ算の筆算

60 ページ

- ★ ①55504766 ②30069000
 ③384000 ④240、2400、24000
 ⑤99000000
 ☆ 24 cm
 ☆ ① $\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 38 \\ \times 4 \\ \hline 152 \end{array}$
 ④ $\begin{array}{r} 28 \\ \times 9 \\ \hline 252 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 243 \\ \times 2 \\ \hline 486 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 271 \\ \times 3 \\ \hline 813 \end{array}$
 ⑦ $\begin{array}{r} 328 \\ \times 4 \\ \hline 1312 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 408 \\ \times 3 \\ \hline 1224 \end{array}$

考え方 ☆ ③ |めもりは1000です。
 ☆ 4cmの長さが6こ分ですから、
 $4 \times 6 = 24$ (cm)になります。

61. 重さ/分数/三角形

61 ページ

- ★ ①280 g ②2 kg 200 g
 ③3 kg 200 g ④2600 g
 ☆ ①7 ②9
 ☆ ① $\frac{6}{7}$ ② $\frac{7}{8}$ ③ $\frac{3}{5}$
 ④ $\frac{5}{9}$
 ☆ ①二等辺 ②正

考え方 ☆ ① |めもりは10gです。
 ② |めもりは100gです。

おうちの ☆ ①、② |めもりがしめす重さを調べてから答えを求めましょう。

62. 14 □を使った式と図 62 ページ

- ① ①ア350 ②イ450 ③ウ450
 ② 式 □-12=14 答え 26
 ③ ①24 ②7 ③46 ④35

考え方 ① 800-□=350 の□にあてはまる数は、800-350=450 になります。

- ② □-12=14 の□にあてはまる数は、14+12=26 になります。
 ③ □にあてはまる数のもとのめ方は次のようになります。
 ①47-23=24 ②39-32=7
 ③38+8=46 ④7+28=35

63. 14 □を使った式と図 63 ページ

- ① ①ア4 ②イ28 ウ7 ③エ7
 ② 式 □÷6=20 答え 120
 ③ ①8 ②9 ③8 ④36 ⑤50

考え方 ① 4×□=28 の□にあてはまる数は、28÷4=7 になります。

- ② □÷6=20 の□にあてはまる数は、20×6=120 になります。
 ③ □にあてはまる数のもとのめ方は次のようになります。
 ①48÷6=8 ②63÷7=9
 ③32÷4=8 ④12×3=36
 ⑤10×5=50

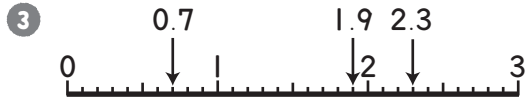
64. 15 小数 64 ページ

- ① ①ア0.1 ②イ3 ウ0.3 ③エ2.3
 ② ①小数 ②整数
 ③ ①1.8 L ②2.6 L

考え方 ① あの水のかさは、1Lを10等分した $\frac{1}{10}$ L=0.1L の3つ分です。

65. 15 小数 65 ページ

- ① ①1.8 cm ②4.5 cm
 ③8.2 cm ④10.8 cm
 ② ①3、6 ②7.8 ③6.7
 ④62.7 ⑤42.7



- ④ ①< ②< ③>

考え方 ① ①1 cm 8 mm=1.8 cm
 ②4 cm 5 mm=4.5 cm
 ③8 cm 2 mm=8.2 cm
 ④10 cm 8 mm=10.8 cm

- ② ②1 dL は、0.1 L です。
 ③ 1めもりは、0.1 を表しています。

66. 15 小数 66 ページ

- ① ①ア24 ①12 ウ36 エ0.4
 オ0.2 カ0.6
 ②キ3.6 ク3.6

- ② ①
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ + 1.1 \\ \hline 5.9 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 7.6 \\ + 1.5 \\ \hline 9.1 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ + 0.6 \\ \hline 1.3 \end{array}$$

 ④
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ + 5.2 \\ \hline 10.0 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 32.0 \\ + 6.8 \\ \hline 38.8 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 63.3 \\ + 0.5 \\ \hline 63.8 \end{array}$$

考え方 ② 小数のたし算の筆算も、整数の筆算と同じように、位をたてにそろえて計算します。

⑤、⑥小数点の位置をそろえて計算しましょう。

67. 15 小数

67 ページ

- ① ①ア34 ①21 ①13 ①0.4
 ①0.1 ①0.3 ①1.3 ①1.3
- ② ①
$$\begin{array}{r} 7.6 \\ -0.3 \\ \hline 7.3 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 0.9 \\ -0.2 \\ \hline 0.7 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 2.3 \\ -0.7 \\ \hline 1.6 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 36.3 \\ -14.6 \\ \hline 21.7 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 5.1 \\ -0.8 \\ \hline 5.2 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 210.1 \\ -3.6 \\ \hline 27.6 \end{array}$$

考え方 2 ⑤6は6.0と考えると小数点の位置をそろえて計算します。

68. 16 2けたの数のかけ算

68 ページ

- ① ①ア6 ①18 ①180 ①180
 ①15 ①10 ①60 ①600
 ①140 ①240 ①450
 ①690 ①740 ①600

考え方 1 6×30 の答えは、 6×3 の答えを10倍した数になります。

② 15×40 の答えは、 15×4 の答えを10倍した数になります。

- ③ ② 8×3 の答えを10倍します。
 ④ 23×3 の答えを10倍します。
 ⑥ 20×3 の答えを10倍します。

69. 16 2けたの数のかけ算

69 ページ

- ① ①ア360 ①384
 ①24 ①36 ①384
- ② ①
$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 14 \\ \hline 84 \\ 21 \\ \hline 294 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 32 \\ \hline 26 \\ 39 \\ \hline 416 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 21 \\ \hline 37 \\ 74 \\ \hline 777 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 34 \\ \hline 64 \\ 48 \\ \hline 544 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 22 \\ \hline 76 \\ 76 \\ \hline 836 \end{array}$$

考え方 1 かける数が2けたになっても、筆算は位をたてにそろえて書き、一の位からじゅんに計算します。

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 32 \\ \hline 24 \dots 12 \times 2 \\ 360 \dots 12 \times 30 \\ \hline 384 \end{array}$$

70. 16 2けたの数のかけ算

70 ページ

- ① ①3 ①6 ①270 ①2835
 ①96 ①9 ①288 ①2976
- ③ ①
$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 24 \\ \hline 208 \\ 104 \\ \hline 1248 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 66 \\ \times 34 \\ \hline 264 \\ 198 \\ \hline 2244 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 16 \\ \hline 522 \\ 87 \\ \hline 1392 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 28 \\ \hline 288 \\ 72 \\ \hline 1008 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 71 \\ \hline 49 \\ 343 \\ \hline 3479 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 92 \\ \hline 86 \\ 387 \\ \hline 3956 \end{array}$$

考え方 3 十の位の数をかけたとき、数字を書く場所がずれることに注意しましょう。

71. 16 2けたの数のかけ算

71 ページ

- ① ア00 ①4 ①920 ①0
 ①38 ①2660
- ③ ①
$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 30 \\ \hline 690 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 70 \\ \hline 1960 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 20 \\ \hline 1580 \end{array}$$
- ④
$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 50 \\ \hline 4250 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 5 \\ \hline 230 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 40 \\ \hline 3280 \end{array}$$

考え方 2 かけ算では、かけられる数と、かける数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。 70×38 は 38×70 とすると、かんたんに筆算できます。

72. 16 2けたの数のかけ算

72 ページ

- ① ①ア6360 ①7314
 ①954 ①636 ①7314

② ① $\begin{array}{r} 218 \\ \times 35 \\ \hline 1090 \\ 654 \\ \hline 7630 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 168 \\ \times 42 \\ \hline 336 \\ 672 \\ \hline 7056 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 316 \\ \times 13 \\ \hline 948 \\ 316 \\ \hline 4108 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 274 \\ \times 28 \\ \hline 2192 \\ 548 \\ \hline 7672 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 303 \\ \times 32 \\ \hline 606 \\ 909 \\ \hline 9696 \end{array}$

考え方 2 (3けた)×(2けた)の筆算も(2けた)×(2けた)と同じようにします。

73. 16 2けたの数のかけ算 73 ページ

① ①ア25280 ①30336
②ウ5056 ②2528 ③オ30336

② ① $\begin{array}{r} 863 \\ \times 72 \\ \hline 1726 \\ 6041 \\ \hline 62136 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 794 \\ \times 63 \\ \hline 2382 \\ 4764 \\ \hline 50022 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 528 \\ \times 29 \\ \hline 4752 \\ 1056 \\ \hline 15312 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 506 \\ \times 42 \\ \hline 1012 \\ 2024 \\ \hline 21252 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 700 \\ \times 49 \\ \hline 6300 \\ 2800 \\ \hline 34300 \end{array}$

考え方 2 十の位の数をはけるときに、書く場所をまちがえないように気をつけましょう。

74. 16 2けたの数のかけ算 74 ページ

① ① $\begin{array}{r} 41 \\ \times 22 \\ \hline 82 \\ 82 \\ \hline 902 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 24 \\ \times 39 \\ \hline 216 \\ 72 \\ \hline 936 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 58 \\ \times 46 \\ \hline 348 \\ 232 \\ \hline 2668 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 13 \\ \times 93 \\ \hline 39 \\ 117 \\ \hline 1209 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 65 \\ \times 48 \\ \hline 520 \\ 260 \\ \hline 3120 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 54 \\ \times 70 \\ \hline 3780 \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 314 \\ \times 21 \\ \hline 314 \\ 628 \\ \hline 6594 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 224 \\ \times 43 \\ \hline 672 \\ 896 \\ \hline 9632 \end{array}$ ⑨ $\begin{array}{r} 125 \\ \times 24 \\ \hline 500 \\ 250 \\ \hline 3000 \end{array}$

⑩ $\begin{array}{r} 528 \\ \times 30 \\ \hline 15840 \end{array}$ ⑪ $\begin{array}{r} 906 \\ \times 47 \\ \hline 6342 \\ 3624 \\ \hline 42582 \end{array}$ ⑫ $\begin{array}{r} 794 \\ \times 60 \\ \hline 47640 \end{array}$

- ② 式 $85 \times 34 = 2890$ 答え 2890円
③ 式 $236 \times 21 = 4956$ 答え 4956円

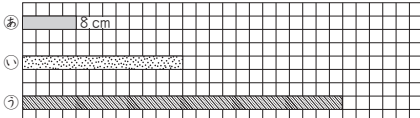
考え方 2 85×34 を筆算で計算すると次のようになります。

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 34 \\ \hline 340 \cdots 85 \times 4 \\ 2550 \cdots 85 \times 30 \\ \hline 2890 \end{array}$$

- ③ 236×21 を筆算で計算すると次のようになります。

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 21 \\ \hline 236 \cdots 236 \times 1 \\ 4720 \cdots 236 \times 20 \\ \hline 4956 \end{array}$$

75. 17 倍の計算 75 ページ

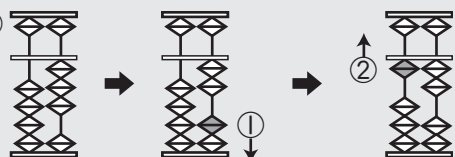
① ① 

②ア3 ①8 ウ24
③エ48 ④オ2 カ2
キ2 ク6

76. 18 そろばん 76 ページ

- ① ア2 ①6
② ア2 ①5 ウ3
③ ア6 ①10 ウ12
④ ①95 ②22 ③7 ④2
⑤12 ⑥8

考え方

④ ⑤ 

77. 18 そろばん

77 ページ

- 1 アー ①千 ②7 ③10 ④3
 2 ア $\frac{1}{10}$ ①0.7 ②1
 3 ①9万 ②13万 ③10万 ④6万
 ⑤11万 ⑥6万 ⑦3.9 ⑧4.2
 ⑨12.7 ⑩6.3 ⑪1.8 ⑫0.4

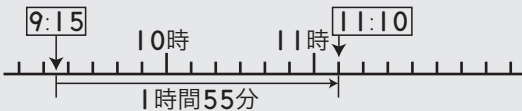
考え方 ③ 答えのけた数に注意して計算します。定位点の1つを一の位に決めて、それぞれの位を決めていきます。

78. かけ算のきまり/時こくと時間/たし算とひき算/わり算/長さ

78 ページ

- 1 ①0 ②7 ③10 ④8
 2 1時間55分
 3 ①388 ②749 ③2885 ④3035
 4 ①4 ②6 ③11 ④3あまり1
 ⑤7あまり7 ⑥6あまり6
 5 ア4m 19cm ①4m 56cm

考え方 2 図に表すと下のようになります。



- 4 ⑤、⑥あまりは、わる数より小さくなります。
 5 1めもりは1cmを表しています。

考え方の 1 かけ算のきまりの問題です。

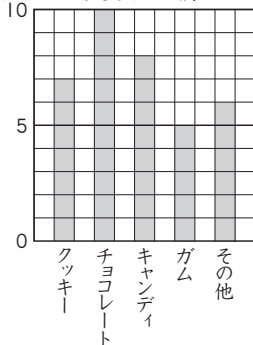
それぞれのきまりを確認しましょう。

3 たし算やひき算の筆算はくり上がりやくり下がりに注意して位ごとに計算します。

79. 表とぼうグラフ/10000より大きい数/円と球/かけ算の筆算

79 ページ

- 1 ①ア8 (人) すきなおかし調べ
 ②



2 86100203 220007000

3 7.5 cm

4 ①
$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 4 \\ \hline 104 \end{array}$$
 ③
$$\begin{array}{r} 279 \\ \times 3 \\ \hline 837 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 697 \\ \times 5 \\ \hline 3485 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 13 \\ \hline 102 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 76 \\ \hline 294 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \hline 442 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \\ \hline 3724 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 538 \\ \times 23 \\ \hline 1614 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 608 \\ \times 68 \\ \hline 4864 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1076 \\ \hline 12374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3648 \\ \hline 41344 \end{array}$$

考え方 1 1めもりは1人を表します。

2 ①

千の位	百の位	十の位	万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
8	6	1	0	0	2	0	3

3 直線アイの長さは、2.5 cmの長さの3こ分なので、 $2.5 \times 3 = 7.5$ になります。

80. 重さ/分数/□を使った式と図/小数

80 ページ

1 式 $1300\text{g} - 320\text{g} = 980\text{g}$
 答え 980g

2 ① $\frac{6}{7}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{11}{21}$ ④ $\frac{3}{13}$

3 式 $\square + 12 = 23$ 答え 11こ

4 ①7.2 ②27.2 ③5 ④30.9

考え方 1 (はかりのしめす重さ)-(かごの重さ)でもとめます。

3 □にあてはまる数は、 $23 - 12 = 11$ になります。

4 ②、③小数点の位置に気をつけて計算します。

考え方の 3 □を使った式と図で、たし算とひき算、かけ算とわり算の関係を勉強しましょう。式をうまく使って問題をときましょう。