

答え

4年生

- 答えあわせは、1つずつ
ていねいに見ていきましょう。
- まちがえた問題は、やり直して
できるようにしましょう。

1 わり算① P.4・5

- 1 式 $56 \div 7 = 8$
答え 8まい
- 2 式 $40 \div 8 = 5$
答え 5cm
- 3 式 $48 \div 6 = 8$
答え 8人
- 4 式 $1\text{ L } 5\text{ dL} = 15\text{ dL}$
 $15 \div 3 = 5$
答え 5本
- 5 式 $60 \div 3 = 20$
答え 20こ
- 6 式 $25 \div 4 = 6$ あまり1
答え 1人分は6こで、1こあまる。
- 7 式 $65 \div 9 = 7$ あまり2
答え 1人分は7さつで、2さつあまる。
- 8 式 $23 \div 5 = 4$ あまり3
答え 4人に分けられて、3本あまる。
- 9 式 $50 \div 8 = 6$ あまり2
答え 6箱できて、2こあまる。
- 10 式 $28 \div 5 = 5$ あまり3
答え 5ふくろ
- 11 式 $50 \div 6 = 8$ あまり2
答え 8まい

2 わり算② P.6・7

- 1 式 $27 \div 9 = 3$
答え 3kg
- 2 式 $56 \div 7 = 8$
答え 8たば
- 3 式 $80 \div 4 = 20$
答え 20まい
- 4 式 $40 \div 2 = 20$
答え 20ぶくろ

- 5 式 $48 \div 7 = 6$ あまり6
答え 6人に分けることができ、6こあまる。
- 6 式 $30 \div 4 = 7$ あまり2
 $7 + 1 = 8$ (※あまりの考え方に注意しよう。)
答え 8回
- 7 式 $47 \div 5 = 9$ あまり2
答え 9さつ
- 8 式 $32 \div 4 = 8$
答え 8倍
- 9 式 $96 \div 3 = 32$
答え 32こ
- 10 式 $36 \div 3 = 12$
答え 12こ
- 11 式 $84 \div 4 = 21$
答え 21まい

●ポイント 1けたでわるわり算の文章題のまとめです。

3 わり算③ P.8・9

- 1 式 $240 \div 40 = 6$
答え 6本
- 2 式 $150 \div 30 = 5$
答え 5たば
- 3 式 $350 \div 50 = 7$
答え 7本
- 4 式 $160 \div 20 = 8$
答え 8本
- 5 式 $240 \div 30 = 8$
答え 8こ
- 6 式 $140 \div 20 = 7$
答え 7箱
- 7 式 $350 \div 50 = 7$
答え 7こ
- 8 式 $480 \div 60 = 8$
答え 8箱

- 9 式 $420 \div 70 = 6$
 答え 6こ
- 10 式 $450 \div 90 = 5$
 答え 5さつ
- 11 式 $640 \div 80 = 8$
 答え 8たば
- 12 式 $2 \text{ m}80\text{cm} = 280\text{cm}$
 $280 \div 40 = 7$
 答え 7本

●ポイント (何百何十) \div (何十) のわり算を使う文章題です。10の集まりを考えて計算します。

- 6 式 $84 \div 12 = 7$
 答え 7こ
- 7 式 $78 \div 13 = 6$
 答え 6こ
- 8 式 $64 \div 16 = 4$
 答え 4たば
- 9 式 $75 \div 25 = 3$
 答え 3本
- 10 式 $72 \div 18 = 4$
 答え 4まい
- 11 式 $92 \div 23 = 4$
 答え 4台分

●ポイント (2けた) \div (2けた) のわり算を使う文章題です。計算は筆算でしましょう。

4 わり算④

P.10・11

- 1 式 $200 \div 30 = 6$ あまり 20
 答え 6こ買えて、20円あまる。
- 2 式 $130 \div 20 = 6$ あまり 10
 答え 1人分は6こで、10こあまる。
- 3 式 $300 \div 40 = 7$ あまり 20
 答え 7本買えて、20円あまる。
- 4 式 $150 \div 20 = 7$ あまり 10
 答え 7本とれて、10cmあまる。
- 5 式 $250 \div 40 = 6$ あまり 10
 答え 6たばできて、10まいあまる。
- 6 式 $230 \div 50 = 4$ あまり 30
 答え 1人分は4こで、30こあまる。
- 7 式 $500 \div 70 = 7$ あまり 10
 答え 7こ買えて、10円あまる。
- 8 式 $450 \div 60 = 7$ あまり 30
 答え 7箱できて、30こあまる。
- 9 式 $350 \div 80 = 4$ あまり 30
 答え 1人分は4まいで、30まいあまる。
- 10 式 $2 \text{ m} = 200\text{cm}$
 $200 \div 30 = 6$ あまり 20
 答え 6本できて、20cmあまる。

●ポイント (何百) \div (何十)、(何百何十) \div (何十) であまりのあるわり算の文章題です。答えのあまりが、(何十) になることに注意しましょう。

5 わり算⑤

P.12・13

- 1 式 $42 \div 14 = 3$
 答え 3まい
- 2 式 $48 \div 12 = 4$
 答え 4こ
- 3 式 $63 \div 21 = 3$
 答え 3まい
- 4 式 $76 \div 38 = 2$
 答え 2こ
- 5 式 $96 \div 24 = 4$
 答え 4こ

6 わり算⑥

P.14・15

- 1 式 $75 \div 18 = 4$ あまり 3
 答え 1人分は4こで、3こあまる。
- 2 式 $76 \div 24 = 3$ あまり 4
 答え 1人分は3まいで、4まいあまる。
- 3 式 $86 \div 21 = 4$ あまり 2
 答え 1人分は4まいで、2まいあまる。
- 4 式 $80 \div 25 = 3$ あまり 5
 答え 1人分は3まいで、5まいあまる。
- 5 式 $95 \div 45 = 2$ あまり 5
 答え 1人分は2本で、5本あまる。
- 6 式 $65 \div 12 = 5$ あまり 5
 答え 5箱できて、5こあまる。
- 7 式 $84 \div 16 = 5$ あまり 4
 答え 5ふくろできて、4まいあまる。
- 8 式 $98 \div 24 = 4$ あまり 2
 答え 4箱できて、2本あまる。
- 9 式 $95 \div 15 = 6$ あまり 5
 答え 6箱できて、5こあまる。
- 10 式 $58 \div 13 = 4$ あまり 6
 答え 4本できて、6cmあまる。

●ポイント (2けた) \div (2けた) で、あまりのあるわり算の文章題です。計算ミスをしないように気をつけましょう。

7 わり算⑦

P.16・17

- 1 式 $112 \div 16 = 7$
 答え 7こ
- 2 式 $144 \div 24 = 6$
 答え 6こ
- 3 式 $108 \div 18 = 6$
 答え 6まい
- 4 式 $140 \div 28 = 5$
 答え 5こ

- 5 式 $2\text{ m}25\text{ cm}=225\text{ cm}$
 $225\div 25=9$
 答え 9 cm
- 6 式 $126\div 18=7$
 答え 7 箱
- 7 式 $156\div 26=6$
 答え 6 人
- 8 式 $192\div 24=8$
 答え 8 箱
- 9 式 $224\div 32=7$
 答え 7 台分
- 10 式 $245\div 35=7$
 答え 7 人
- 11 式 $2\text{ m}52\text{ cm}=252\text{ cm}$
 $252\div 42=6$
 答え 6 本

8 わり算⑧ P.18・19

- 1 式 $115\div 14=8\text{ あまり }3$
 答え $1\text{ 人分は }8\text{ 本で、}3\text{ 本あまる。}$
- 2 式 $145\div 23=6\text{ あまり }7$
 答え $1\text{ 人分は }6\text{ まいで、}7\text{ まいあまる。}$
- 3 式 $110\div 26=4\text{ あまり }6$
 答え $1\text{ 人分は }4\text{ ざつで、}6\text{ ざつあまる。}$
- 4 式 $100\div 13=7\text{ あまり }9$
 答え $1\text{ ふくろに }7\text{ こずつ入れて、}9\text{ こあまる。}$
- 5 式 $260\div 36=7\text{ あまり }8$
 答え $1\text{ 人分は }7\text{ まいで、}8\text{ まいあまる。}$
- 6 式 $165\div 18=9\text{ あまり }3$
 答え $9\text{ 人に配れて、}3\text{ こあまる。}$
- 7 式 $200\div 24=8\text{ あまり }8$
 答え $8\text{ 箱できて、}8\text{ こあまる。}$
- 8 式 $260\div 35=7\text{ あまり }15$
 答え $7\text{ 箱できて、}15\text{ こあまる。}$
- 9 式 $3\text{ m}70\text{ cm}=370\text{ cm}$
 $370\div 45=8\text{ あまり }10$
 答え $8\text{ 本できて、}10\text{ cmあまる。}$
- 10 式 $14\text{ L }6\text{ dL}=146\text{ dL}$
 $1\text{ L }8\text{ dL}=18\text{ dL}$
 $146\div 18=8\text{ あまり }2$
 答え $8\text{ 本できて、}2\text{ dLあまる。}$

●ポイント $(3\text{ けた})\div(2\text{ けた})$ で、あまりのあるわり算の文章題です。あまりはわる数より小さくなることに気をつけましょう。

9 わり算⑨ P.20・21

- 1 式 $294\div 21=14$
 答え 14 ざつ

- 2 式 $156\div 13=12$
 答え 12 まい
- 3 式 $198\div 18=11$
 答え 11 こ
- 4 式 $336\div 28=12$
 答え 12 まい
- 5 式 $560\div 35=16$
 答え 16 こ
- 6 式 $144\div 12=12$
 答え 12 箱
- 7 式 $384\div 24=16$
 答え 16 箱
- 8 式 $368\div 16=23$
 答え 23 人
- 9 式 $504\div 21=24$
 答え 24 人
- 10 式 $594\div 27=22$
 答え 22 箱
- 11 式 $6\text{ m}=600\text{ cm}$
 $600\div 15=40$
 答え 40 本

●ポイント $(3\text{ けた})\div(2\text{ けた})=(2\text{ けた})$ のわり算の文章題です。計算ミスのないように気をつけましょう。

10 わり算⑩ P.22・23

- 1 式 $184\div 12=15\text{ あまり }4$
 答え $1\text{ 人分は }15\text{ 本で、}4\text{ 本あまる。}$
- 2 式 $255\div 18=14\text{ あまり }3$
 答え $1\text{ 人分は }14\text{ まいで、}3\text{ まいあまる。}$
- 3 式 $306\div 15=20\text{ あまり }6$
 答え $1\text{ 人分は }20\text{ こで、}6\text{ こあまる。}$
- 4 式 $380\div 16=23\text{ あまり }12$
 答え $1\text{ ふくろに }23\text{ こずつ入れて、}12\text{ こあまる。}$
- 5 式 $350\div 23=15\text{ あまり }5$
 答え $15\text{ 人に分けられて、}5\text{ こあまる。}$
- 6 式 $200\div 12=16\text{ あまり }8$
 答え $16\text{ 箱できて、}8\text{ 本あまる。}$
- 7 式 $375\div 14=26\text{ あまり }11$
 答え $26\text{ たばできて、}11\text{ 本あまる。}$
- 8 式 $555\div 25=22\text{ あまり }5$
 答え $22\text{ 箱できて、}5\text{ 本あまる。}$
- 9 式 $6\text{ m}40\text{ cm}=640\text{ cm}$
 $640\div 35=18\text{ あまり }10$
 答え $18\text{ 本できて、}10\text{ cmあまる。}$

●ポイント $(3\text{ けた})\div(2\text{ けた})$ で、商が2けたになり、あまりのあるわり算の問題です。答えの確かめをしましょう。

11 わり算⑪

P.24・25

① 式 $95 \div 16 = 5$ あまり 15

$5 + 1 = 6$

答え 6回

② 式 $45 \div 12 = 3$ あまり 9

$3 + 1 = 4$

答え 4回

③ 式 $80 \div 14 = 5$ あまり 10

$5 + 1 = 6$

答え 6箱

④ 式 $87 \div 18 = 4$ あまり 15

$4 + 1 = 5$

答え 5つ

⑤ 式 $70 \div 16 = 4$ あまり 6

$4 + 1 = 5$

答え 5まい

⑥ 式 $128 \div 15 = 8$ あまり 8

$8 + 1 = 9$

答え 9箱

⑦ 式 $295 \div 30 = 9$ あまり 25

$9 + 1 = 10$

答え 10箱

⑧ 式 $208 \div 24 = 8$ あまり 16

$8 + 1 = 9$

答え 9日間

⑨ 式 $171 \div 14 = 12$ あまり 3

$12 + 1 = 13$

答え 13回

⑩ 式 $500 \div 21 = 23$ あまり 17

$23 + 1 = 24$

答え 24回

⑪ 式 $23\text{L} = 230\text{dL}$

$1\text{L} 8\text{dL} = 18\text{dL}$

$230 \div 18 = 12$ あまり 14

$12 + 1 = 13$

答え 13本

●ポイント 2けたでわるわり算で、商に1をたして答えとする問題です。計算ミスに注意しましょう。

12 わり算⑫

P.26・27

① 式 $65 \div 15 = 4$ あまり 5

答え 4箱

② 式 $85 \div 12 = 7$ あまり 1

答え 7たば

③ 式 $95 \div 16 = 5$ あまり 15

答え 5本

④ 式 $95 \div 14 = 6$ あまり 11

答え 6箱

⑤ 式 $90 \div 13 = 6$ あまり 12

答え 6たば

⑥ 式 $200 \div 24 = 8$ あまり 8

答え 8箱

⑦ 式 $3\text{m} 20\text{cm} = 320\text{cm}$

$320 \div 52 = 6$ あまり 8

答え 6本

⑧ 式 $700 \div 85 = 8$ あまり 20

答え 8箱

⑨ 式 $175 \div 14 = 12$ あまり 7

答え 12たば

⑩ 式 $266 \div 24 = 11$ あまり 2

答え 11箱

⑪ 式 $578 \div 28 = 20$ あまり 18

答え 20まい

●ポイント 2けたでわるわり算で、商をそのまま答えとする問題です。答えの確かめをしましょう。

13 わり算⑬

P.28・29

① 式 $35000 \div 1400 = 25$

答え 25回

② 式 $96000 \div 8000 = 12$

答え 12か月

③ 式 $45000 \div 1500 = 30$

答え 30たば

④ 式 $67\text{m} 20\text{cm} = 6720\text{cm}$

$6720 \div 21 = 320$

答え 320本

⑤ 式 $5336 \div 58 = 92$

答え 92回

⑥ 式 $9240 \div 11 = 840$

答え 840円

⑦ 式 $860 \div 215 = 4$

答え 4人

⑧ 式 $920 \div 184 = 5$

答え 5わ

⑨ 式 $972 \div 230 = 4$ あまり 52

答え 4つかこめて、52mあまる。

⑩ 式 $865 \div 135 = 6$ あまり 55

答え 6はいできて、55mLあまる。

14 わり算⑭

P.30・31

① 式 $480 \div 60 = 8$

答え 8本

② 式 $350 \div 40 = 8$ あまり 30

答え 1人分は8こで、30こあまる。

③ 式 $96 \div 16 = 6$

答え 6箱

④ 式 $64 \div 15 = 4$ あまり 4

答え 1人分は4まいで、4まいあまる。

- 5 式 $276 \div 23 = 12$
 答え 12本
- 6 式 $104 \div 26 = 4$
 答え 4こ
- 7 式 $1\text{ m}92\text{ cm} = 192\text{ cm}$
 $192 \div 24 = 8$
 答え 8本
- 8 式 $288 \div 18 = 16$
 答え 16箱
- 9 式 $160 \div 25 = 6$ あまり10
 答え 1人分は6まいで、10まいあまる。
- 10 式 $21000 \div 300 = 70$
 答え 70回
- 11 式 $654 \div 32 = 20$ あまり14
 答え 20箱できて、14こあまる。
- 12 式 $2070 \div 23 = 90$
 答え 90まい

15 わり算⑮

P.32・33

- 1 式 $12 \div 4 = 3$
 答え 3倍
- 2 式 $20 \div 5 = 4$
 答え 4倍
- 3 式 $48 \div 8 = 6$
 答え 6倍
- 4 式 $63 \div 9 = 7$
 答え 7倍
- 5 式 $56 \div 7 = 8$
 答え 8倍
- 6 式 $72 \div 6 = 12$
 答え 12倍
- 7 式 $80 \div 5 = 16$
 答え 16倍
- 8 式 $120 \div 8 = 15$
 答え 15倍
- 9 式 $42 \div 14 = 3$
 答え 3倍
- 10 式 $64 \div 16 = 4$
 答え 4倍
- 11 式 $140 \div 28 = 5$
 答え 5倍

●ポイント 何倍かを求めるときは、わり算を使います。どちらの方をもとにして比べているかを考えて、正しい式を作りましょう。

16 わり算⑯

P.34・35

- 1 式 $15 \div 3 = 5$
 答え 5こ
- 2 式 $16 \div 2 = 8$

- 答え 8m
- 3 式 $24 \div 4 = 6$
 答え 6こ
- 4 式 $42 \div 6 = 7$
 答え 7こ
- 5 式 $45 \div 5 = 9$
 答え 9cm
- 6 式 $48 \div 3 = 16$
 答え 16本
- 7 式 $54 \div 2 = 27$
 答え 27kg
- 8 式 $72 \div 3 = 24$
 答え 24kg
- 9 式 $920 \div 4 = 230$
 答え 230円
- 10 式 $315 \div 9 = 35$
 答え 35円
- 11 式 $8\text{ m}68\text{ cm} = 868\text{ cm}$
 $868 \div 7 = 124$
 $124\text{ cm} = 1\text{ m}24\text{ cm}$
 答え 1 m24cm

●ポイント もとにする数^{かず}を、わり算^{わりざん}を使って求める文章題^{ぶんしょうだい}です。わり算^{わりざん}の式^{しき}を正しく作りましょう。

17 わり算⑰

P.36・37

- 1 式 $600 \div 4 = 150$
 答え 150円
- 2 式 $756 \div 63 = 12$
 答え 12こ
- 3 式 $168 \div 24 = 7$
 答え 7人
- 4 式 $8\text{ m}58\text{ cm} = 858\text{ cm}$
 $858 \div 35 = 24$ あまり18
 答え 24本できて、18cmあまる。
- 5 式 $62\text{ L }7\text{ dL} = 627\text{ dL}$
 $627 \div 19 = 33$
 $33\text{ dL} = 3\text{ L }3\text{ dL}$
 答え 3 L 3 dL
- 6 式 $256 \div 12 = 21$ あまり4
 答え 21ダースと4本
- 7 式 $310 \div 15 = 20$ あまり10
 答え 1人分は20こで、10こあまる。
- 8 式 $448 \div 56 = 8$ 答え 8倍
- 9 式 $210 \div 12 = 17$ あまり6
 答え 17箱できて、6こあまる。
- 10 式 $82 \div 26 = 3$ あまり4
 答え 1人分は3まいで、4まいあまる。
- 11 式 $298 \div 24 = 12$ あまり10
 $12 + 1 = 13$
 答え 13回

●ポイント 1けた, 2けたでわるわり算ぶん算の文章題ぶんしょうだいのまとめです。正しく式しきが書かけているか, 計算ミスけいさんミスはないか注意ちゅういしましょう。

18 1つの式でとく問題① P.38・39

1 式 $80+40 \times 5 = 80+200 = 280$

答え 280円

2 式 $120+50 \times 3 = 120+150 = 270$

答え 270円

3 式 $130+60 \times 4 = 130+240 = 370$

答え 370円

4 式 $300+150 \times 4 = 300+600 = 900$

答え 900g

5 式 $100-30 \times 2 = 100-60 = 40$

答え 40円

6 式 $500-60 \times 4 = 500-240 = 260$

答え 260円

7 式 $1000-250 \times 3 = 1000-750 = 250$

答え 250円

8 式 $20-4 \times 3 = 20-12 = 8$

答え 8こ

9 式 $100-2 \times 38 = 100-76 = 24$

答え 24まい

●ポイント たし算たし算・ひき算ひき算とかけ算かけ算を1つの式しきに表あらわして解とく文章題ぶんしょうだいです。式しきを書かいたら, たし算たし算やひき算ひき算よりかけ算かけ算を先まに計算けいさんします。

19 1つの式でとく問題② P.40・41

1 式 $120+600 \div 2 = 120+300 = 420$

答え 420円

2 式 $650+300 \div 2 = 650+150 = 800$

答え 800円

3 式 $450+500 \div 2 = 450+250 = 700$

答え 700円

4 式 $45+60 \div 3 = 45+20 = 65$

答え 65こ

5 式 $300-500 \div 2 = 300-250 = 50$

答え 50円

6 式 $500-460 \div 2 = 500-230 = 270$

答え 270円

7 式 $800-960 \div 2 = 800-480 = 320$

答え 320円

8 式 $40-56 \div 2 = 40-28 = 12$

答え 12まい

9 式 $450-630 \div 3 = 450-210 = 240$

答え 240円

20 1つの式でとく問題③ P.42・43

1 式 $50 \times 2 + 80 \times 3 = 100 + 240 = 340$

答え 340円

2 式 $40 \times 5 + 120 \times 2 = 200 + 240 = 440$

答え 440円

3 式 $6 \times 8 + 5 \times 12 = 48 + 60 = 108$

答え 108人

4 式 $200 \times 2 + 500 \times 3 = 400 + 1500 = 1900$

答え 1900mL

5 式 $80 \times 5 - 60 \times 6 = 400 - 360 = 40$

答え 40円

6 式 $50 \times 4 - 60 \times 2 = 200 - 120 = 80$

答え 80円

7 式 $120 \times 3 - 80 \times 4 = 360 - 320 = 40$

答え 40円

8 式 $70 \times 3 - 35 \times 4 = 210 - 140$

$$=70$$

答え 70円

$$\begin{aligned} \text{9 式 } & 500 \times 2 - 200 \times 4 \\ & = 1000 - 800 \\ & = 200 \end{aligned}$$

答え 200mL

21 1つの式でとく問題④ P.44・45

$$\text{1 式 } 40 \times 2 + 600 \div 2 = 80 + 300 = 380$$

答え 380円

$$\text{2 式 } 80 \times 3 + 500 \div 2 = 240 + 250 = 490$$

答え 490円

$$\text{3 式 } 150 \times 4 + 160 \div 2 = 600 + 80 = 680$$

答え 680円

$$\text{4 式 } 8 \times 3 + 12 \div 2 = 24 + 6 = 30$$

答え 30まい

$$\text{5 式 } 60 \times 6 - 600 \div 2 = 360 - 300 = 60$$

答え 60円

$$\text{6 式 } 150 \times 3 - 800 \div 2 = 450 - 400 = 50$$

答え 50m

$$\text{7 式 } 180 \times 2 - 500 \div 2 = 360 - 250 = 110$$

答え 110mL

$$\text{8 式 } 200 \times 4 - 700 \div 2 = 800 - 350 = 450$$

答え 450円

$$\text{9 式 } 250 \times 3 - 900 \div 2 = 750 - 450 = 300$$

答え 300m

22 1つの式でとく問題⑤ P.46・47

$$\text{1 式 } 30 \times 3 \times 5 = 90 \times 5 = 450$$

答え 450円

$$\text{2 式 } 80 \times 5 \times 4 = 400 \times 4 = 1600$$

答え 1600円

$$\text{3 式 } 4 \times 3 \times 5 = 12 \times 5$$

$$=60$$

答え 60こ

$$\text{4 式 } 6 \times 3 \times 12 = 18 \times 12 = 216$$

答え 216こ

$$\text{5 式 } 8 \times 4 \times 5 = 32 \times 5 = 160$$

$$160\text{cm} = 1\text{m}60\text{cm}$$

答え 1m60cm

$$\text{6 式 } 40 \div 5 \div 4 = 8 \div 4 = 2$$

答え 2たば

$$\text{7 式 } 56 \div 4 \div 2 = 14 \div 2 = 7$$

答え 7こ

$$\text{8 式 } 70 \div 5 \div 2 = 14 \div 2 = 7$$

答え 7こ

$$\text{9 式 } 96 \div 4 \div 6 = 24 \div 6 = 4$$

答え 4ふくろ

$$\text{10 式 } 120 \div 8 \div 5 = 15 \div 5 = 3$$

答え 3たば

23 1つの式でとく問題⑥ P.48・49

$$\text{1 式 } 5 \times 8 \div 20 = 40 \div 20 = 2$$

答え 2本

$$\text{2 式 } 4 \times 9 \div 6 = 6$$

答え 6こ

$$\text{3 式 } 10 \times 3 \div 5 = 6$$

答え 6日間

$$\text{4 式 } 12 \times 6 \div 8 = 9$$

答え 9こ

$$\text{5 式 } 500 \times 3 \div 6 = 250$$

答え 250mL

$$\text{6 式 } 35 \div 7 \times 2 = 5 \times 2 = 10$$

答え 10本

$$\text{7 式 } 63 \div 9 \times 2 = 14$$

答え 14本

$$\text{8 式 } 48 \div 8 \times 3 = 18$$

答え 18まい

$$\text{9 式 } 80 \div 5 \times 2 = 32$$

答え 32cm

$$\text{10 式 } 90 \div 15 \times 2 = 12$$

答え 12こ

24 1つの式でとく問題⑦

P.50・51

- ① 式 $50 - 3 \times 16 = 2$
 答え 2まい
- ② 式 $120 + 60 \times 3 = 300$
 答え 300円
- ③ 式 $400 - 750 \div 3 = 150$
 答え 150円
- ④ 式 $250 + 400 \div 2 = 450$
 答え 450円
- ⑤ 式 $50 \times 10 - 80 \times 6 = 20$
 答え 20円
- ⑥ 式 $140 \times 2 + 480 \div 2 = 520$
 答え 520円
- ⑦ 式 $5 \times 3 \times 4 = 60$
 答え 60こ
- ⑧ 式 $60 \div 5 \div 4 = 3$
 答え 3ふくろ
- ⑨ 式 $40 \div 8 \times 2 = 10$
 答え 10本
- ⑩ 式 $12 \times 4 \div 6 = 8$
 答え 8こ

●ポイント 18回～23回のまとめです。答えを求めたら、正しい順に計算しているか確かめましょう。

25 1つの式でとく問題⑧

P.52・53

- ① ①式 $24 - 6 - 4 = 14$
 答え 14こ
 ②式 $24 - (6 + 4) = 24 - 10 = 14$
 答え 14こ
- ② ①式 $30 - 13 - 7 = 10$
 答え 10人
 ②式 $30 - (13 + 7) = 30 - 20 = 10$
 答え 10人
- ③ 式 $28 - (7 + 3) = 28 - 10 = 18$
 答え 18まい
- ④ 式 $35 - (8 + 7) = 35 - 15 = 20$
 答え 20人
- ⑤ 式 $500 - (140 + 80) = 500 - 220 = 280$
 答え 280円
- ⑥ 式 $500 - (120 + 160) = 500 - 280 = 220$
 答え 220円
- ⑦ 式 $320 - (90 + 60) = 320 - 150$

8 答え

= 170

答え 170ページ

●ポイント 順にひいても、まとめてひいても、同じ答えになります。()を使って1つの式に表せるようになります。○-(△+□)の式になります。計算は、()の中を先にします。

26 1つの式でとく問題⑨

P.54・55

- ① ①式 $40 - 27 + 2 = 15$
 答え 15まい
 ②式 $40 - (27 - 2) = 40 - 25 = 15$
 答え 15まい
- ② ①式 $45 - 30 + 5 = 20$
 答え 20本
 ②式 $45 - (30 - 5) = 45 - 25 = 20$
 答え 20本
- ③ 式 $50 - (34 - 4) = 20$
 答え 20まい
- ④ 式 $40 - (36 - 1) = 5$
 答え 5まい
- ⑤ 式 $45 - (37 - 2) = 10$
 答え 10こ
- ⑥ 式 $200 - (160 - 10) = 50$
 答え 50円
- ⑦ 式 $500 - (150 - 10) = 500 - 140 = 360$
 答え 360円
- ⑧ 式 $1000 - (750 - 30) = 280$
 答え 280円

●ポイント ()を使って○-(△-□)の1つの式に表して解く文章題です。問題文をよく読んで、正しい式を作りましょう。

27 1つの式でとく問題⑩

P.56・57

- ① ①式 $20 \times 3 = 60, 20 \times 2 = 40$
 $60 + 40 = 100$
 答え 100円
 ②式 $20 \times (3 + 2) = 20 \times 5 = 100$
 答え 100円
- ② ①式 $30 \times 4 = 120, 30 \times 2 = 60$
 $120 + 60 = 180$
 答え 180円
 ②式 $30 \times (4 + 2) = 30 \times 6 = 180$
 答え 180円

- ③ 式 $85 \times (4 + 2) = 510$
 答え 510円
- ④ 式 $40 \times (5 + 3) = 320$
 答え 320円
- ⑤ 式 $5 \times (8 + 12) = 100$
 答え 100こ
- ⑥ 式 $10 \times (6 + 9) = 150$
 答え 150まい
- ⑦ 式 $18 \times (14 + 16) = 540$
 答え 540こ

●ポイント かけられる数が同じ2つのかけ算の和は、()を使って1つの式に表すことができることを理解しましょう。 $\bigcirc \times (\triangle + \square)$ の式になります。計算は、()の中を先にします。

28 1つの式でとく問題⑪ P.58・59

- ① ①式 $70 \times 4 = 280$
 $30 \times 4 = 120$
 $280 + 120 = 400$
 答え 400円
- ②式 $(70 + 30) \times 4 = 100 \times 4 = 400$
 答え 400円
- ② ①式 $70 \times 6 = 420$
 $80 \times 6 = 480$
 $420 + 480 = 900$
 答え 900円
- ②式 $(70 + 80) \times 6 = 150 \times 6 = 900$
 答え 900円
- ③ 式 $(50 + 80) \times 5 = 650$
 答え 650円
- ④ 式 $(12 + 8) \times 6 = 120$
 答え 120本
- ⑤ 式 $(500 + 200) \times 4 = 2800$
 答え 2800mL
- ⑥ 式 $(120 + 80) \times 4 = 800$
 答え 800円
- ⑦ 式 $(150 + 100) \times 2 = 500$
 答え 500円

●ポイント かける数が同じ2つのかけ算の和は、()を使って1つの式に表すことができることを理解しましょう。 $(\bigcirc + \triangle) \times \square$ の式になります。

29 1つの式でとく問題⑫ P.60・61

- ① ①式 $40 \times 5 = 200$
 $40 \times 3 = 120$
 $200 - 120 = 80$
 答え 80円

②式 $40 \times (5 - 3) = 40 \times 2 = 80$

答え 80円

- ② 式 $15 \times (37 - 3) = 510$
 答え 510まい
- ③ 式 $300 \times (32 - 28) = 1200$
 答え 1200円
- ④ ①式 $65 \times 4 = 260, 5 \times 4 = 20$
 $260 - 20 = 240$
 答え 240円
- ②式 $(65 - 5) \times 4 = 60 \times 4 = 240$
 答え 240円
- ⑤ 式 $(140 - 10) \times 5 = 650$
 答え 650円
- ⑥ 式 $(800 - 50) \times 6 = 4500$
 答え 4500円
- ⑦ 式 $(40 - 25) \times 6 = 90$
 答え 90こ

●ポイント かける数が同じ2つのかけ算の差を、()を使って1つの式に表して解く問題です。問題文をよく読んで式を作りましょう。

30 1つの式でとく問題⑬ P.62・63

- ① ①答え 2組
 ②答え 3組
 ③答え 4組
 ④答え 7組
- ② 式 $480 \div (30 + 50) = 480 \div 80 = 6$
 答え 6組
- ③ 式 $720 \div (60 + 30) = 720 \div 90 = 8$
 答え 8組
- ④ 式 $840 \div (30 + 40) = 12$
 答え 12組
- ⑤ 式 $72 \div (8 + 4) = 6$
 答え 6こ
- ⑥ 式 $120 \div (7 + 8) = 8$
 答え 8本
- ⑦ 式 $260 \div (15 + 50) = 4$
 答え 4組
- ⑧ 式 $63 \div (5 + 4) = 7$
 答え 7まい

●ポイント わる数を()を使って表して、わり算で求める問題です。 $\bigcirc \div (\triangle + \square)$ の式になります。()の中を先に計算します。

31 1つの式でとく問題⑭

P.64・65

① 式 $(7+5) \div 4 = 12 \div 4 = 3$

答え 3まい

② 式 $(7+8) \div 3 = 15 \div 3 = 5$

答え 5こ

③ 式 $(25+20) \div 5 = 9$

答え 9まい

④ 式 $(26+14) \div 8 = 5$

答え 5こ

⑤ 式 $(48+36) \div 7 = 12$

答え 12こ

⑥ 式 $(35+25) \div 12 = 5$

答え 5まい

⑦ 式 $(400+200) \div 5 = 120$

答え 120mL

⑧ 式 $(220+230) \div 3 = 150$

答え 150円

⑨ 式 $(450+510) \div 6 = 160$

答え 160円

●ポイント わられる数を()を使って(○+△)÷□の式に表して、わり算で求める問題です。正しい式が作れているか確かめましょう。

33 1つの式でとく問題⑯

P.68・69

① 式 $560 \div (60+20) = 7$

答え 7組

② 式 $(60+25) \times 4 = 340$

答え 340円

③ 式 $80 \times (7-3) = 320$

答え 320円

④ 式 $(24+12) \div 9 = 4$

答え 4まい

⑤ 式 $5 \times (9+7) = 80$

答え 80まい

⑥ 式 $(150-10) \times 6 = 840$

答え 840円

⑦ 式 $720 \div (110-20) = 8$

答え 8こ

⑧ 式 $(500+250) \div 5 = 150$

答え 150mL

⑨ 式 $(450+200) \times 3 = 1950$

答え 1950mL

●ポイント 27回～32回のまとめです。正しい式が作れているか気をつけましょう。

34 1つの式でとく問題⑰

P.70・71

① ①式 $20 \div 4 = 5$, $100 \times 5 = 500$

答え 500円

②式 $100 \times (20 \div 4) = 100 \times 5 = 500$

答え 500円

② ①式 $35 \div 5 = 7$, $80 \times 7 = 560$

答え 560円

②式 $80 \times (35 \div 5) = 80 \times 7 = 560$

答え 560円

③ 式 $90 \times (100 \div 5) = 1800$

答え 1800円

④ 式 $60 \times (75 \div 5) = 900$

答え 900円

⑤ 式 $80 \times (120 \div 8) = 1200$

答え 1200円

⑥ 式 $250 \times (60 \div 12) = 1250$

1250g = 1kg250g

答え 1kg250g

⑦ 式 $2 \times (160 \div 20) = 16$

答え 16m

●ポイント ○×(△÷□)の式を作って解く文章題です。()があるときは、()の中を先に計算することに注意しましょう。

32 1つの式でとく問題⑮

P.66・67

① 式 $200 \div (45-5) = 200 \div 40 = 5$

答え 5こ

② 式 $510 \div (100-15) = 6$

答え 6さつ

③ 式 $600 \div (100-25) = 8$

答え 8かん

④ 式 $560 \div (75-5) = 8$

答え 8本

⑤ 式 $(20-2) \div 3 = 18 \div 3 = 6$

答え 6こ

⑥ 式 $(45-7) \div 2 = 19$

答え 19こ

⑦ 式 $(1000-550) \div 3 = 150$

答え 150mL

⑧ 式 $(1000-640) \div 2 = 180$

答え 180円

⑨ 式 $(45-3) \div 6 = 7$

答え 7まい

35 1つの式でとく問題⑱

P.72・73

- ① ①式 $5 \times 2 = 10, 40 \div 10 = 4$
 答え 4箱
 ②式 $40 \div (5 \times 2) = 40 \div 10 = 4$
 答え 4箱
- ② ①式 $10 \times 2 = 20, 160 \div 20 = 8$
 答え 8人
 ②式 $160 \div (10 \times 2) = 160 \div 20 = 8$
 答え 8人
- ③ 式 $30 \div (3 \times 2) = 5$
 答え 5箱
- ④ 式 $420 \div (30 \times 2) = 7$
 答え 7人
- ⑤ 式 $72 \div (4 \times 2) = 9$
 答え 9箱
- ⑥ 式 $720 \div (20 \times 3) = 12$
 答え 12人
- ⑦ 式 $600 \div (25 \times 2) = 12$
 答え 12回

●ポイント ○ \div (△ \times □)の式を作^{しき}つ^{つく}て解^とく文章題^{ぶんしょうだい}です。正^{ただ}しい式^{しき}を作^{つく}りま^しょう。

36 1つの式でとく問題⑲

P.74・75

- ① ①式 $150 \div 3 = 50$
 $400 \div 50 = 8$
 答え 8本
 ②式 $400 \div (150 \div 3) = 400 \div 50 = 8$
 答え 8本
- ② ①式 $120 \div 4 = 30$
 $270 \div 30 = 9$
 答え 9こ
 ②式 $270 \div (120 \div 4) = 270 \div 30 = 9$
 答え 9こ
- ③ 式 $540 \div (300 \div 5) = 9$
 答え 9本
- ④ 式 $960 \div (240 \div 3) = 12$
 答え 12こ
- ⑤ 式 $600 \div (240 \div 2) = 5$
 答え 5さつ
- ⑥ 式 $6 \div (9 \div 3) = 2$
 答え 2倍
- ⑦ 式 $24 \div (12 \div 4) = 8$
 答え 8倍

●ポイント ○ \div (△ \div □)の式を作^{しき}つ^{つく}て解^とく文章題^{ぶんしょうだい}です。式^{しき}を作^{つく}つたら、()の中^{なか}から計^{けい}算^{さん}するこ^ことに気^きをつ^{つけ}ま^まし^しょう。

37 1つの式でとく問題⑳

P.76・77

- ① 式 $(300 + 180 + 120) \div 3 = 600 \div 3 = 200$
 答え 200円
- ② 式 $(35 + 32 + 23) \div 3 = 90 \div 3 = 30$
 答え 30こ
- ③ 式 $(150 + 200 + 130) \div 60 = 480 \div 60 = 8$
 答え 8こ
- ④ 式 $(40 \times 6 - 210) \div 6 = 30 \div 6 = 5$
 答え 5円
- ⑤ 式 $(60 \times 10 - 550) \div 10 = 50 \div 10 = 5$
 答え 5円
- ⑥ 式 $(70 \times 12 - 780) \div 12 = 60 \div 12 = 5$
 答え 5円
- ⑦ 式 $(140 \times 5 - 670) \div 5 = 30 \div 5 = 6$
 答え 6円
- ⑧ 式 $(200 \times 4 - 700) \div 4 = 100 \div 4 = 25$
 答え 25円

38 1つの式でとく問題㉑

P.78・79

- ① 式 $32 - (7 + 5) = 20$
 答え 20人
- ② 式 $1000 - (850 - 40) = 190$
 答え 190円
- ③ 式 $1080 \div (110 - 20) = 12$
 答え 12さつ
- ④ 式 $(240 + 270) \div 3 = 170$
 答え 170円
- ⑤ 式 $24 \times (17 + 13) = 720$
 答え 720こ
- ⑥ 式 $6 \times (34 - 2) = 192$
 答え 192本
- ⑦ 式 $(140 - 10) \times 8 = 1040$
 答え 1040円

- 答え およそ2000円
- 7 式 $400000 \div 80 = 5000$
 答え およそ5000円
- 8 式 $300000 \div 5000 = 60$
 答え およそ60台
- 9 式 $200000 \div 40 = 5000$
 答え およそ5000円
- 10 式 $100000 \div 5000 = 20$
 答え およそ20本

●ポイント 商の見積りもりの文章題です。わられる数とわる数をがい数にしてから、わり算をしましょう。

43 小数のたし算とひき算① P.88・89

- 1 式 $2 + 1.6 = 3.6$
 答え 3.6kg
- 2 式 $1.5 + 1.4 = 2.9$
 答え 2.9dL
- 3 式 $3.8 - 3 = 0.8$
 答え 0.8kg
- 4 式 $2.8 - 1.5 = 1.3$
 答え 1.3m
- 5 式 $2.4 - 0.8 = 1.6$
 答え 1.6kg
- 6 式 $1.4 + 0.3 = 1.7$
 答え 1.7L
- 7 式 $2.8 + 0.5 = 3.3$
 答え 3.3m
- 8 式 $4.9 - 2.5 = 2.4$
 答え 2.4m
- 9 式 $3.2 - 1.4 = 1.8$
 答え 1.8kg
- 10 式 $0.4 + 0.8 = 1.2$
 答え 1.2L
- 11 式 $2.9 + 0.6 = 3.5$
 答え 3.5km

44 小数のたし算とひき算② P.90・91

- 1 式 $3.6 + 0.5 = 4.1$
 答え 4.1m
- 2 式 $1.8 - 1 = 0.8$
 答え 0.8L
- 3 式 $5 - 1.3 = 3.7$
 答え 3.7kg
- 4 式 $1.5 - 0.6 = 0.9$
 答え 0.9L
- 5 式 $15.3 - 13.5 = 1.8$
 答え 1.8L
- 6 式 $1.4 - 0.7 = 0.7$
 答え 0.7m

- 7 式 $0.3 + 0.8 = 1.1$
 答え 1.1kg
- 8 式 $3.3 - 0.8 = 2.5$
 答え 2.5m
- 9 式 $4.5 + 1.8 = 6.3$
 答え 6.3kg
- 10 式 $10 - 5.2 = 4.8$
 答え 4.8km
- 11 式 $1.8 + 0.8 = 2.6$
 答え 2.6L

●ポイント 小数のたし算とひき算の文章題です。小数点の位置をまちがえないように気をつけましょう。

45 小数のたし算とひき算③ P.92・93

- 1 式 $1.36 + 0.51 = 1.87$
 答え 1.87L
- 2 式 $0.24 + 3.24 = 3.48$
 答え 3.48kg
- 3 式 $0.43 + 0.12 = 0.55$
 答え 0.55km
- 4 式 $1.83 + 0.15 = 1.98$
 答え 1.98L
- 5 式 $1.23 + 1.42 = 2.65$
 答え 2.65m
- 6 式 $4.25 + 3.61 = 7.86$
 答え 7.86km
- 7 式 $0.2 + 1.45 = 1.65$
 答え 1.65L
- 8 式 $5.3 + 4.52 = 9.82$
 答え 9.82kg
- 9 式 $0.4 + 3.22 = 3.62$
 答え 3.62m
- 10 式 $2.5 + 0.43 = 2.93$
 答え 2.93kg
- 11 式 $0.35 + 3.2 = 3.55$
 答え 3.55kg

●ポイント 小数のたし算を使う文章題です。筆算で計算するとミスが少なくなります。筆算は、小数点の位置をそろえて書き、 $\frac{1}{100}$ の位から順に計算します。

46 小数のたし算とひき算④ P.94・95

- 1 式 $3.57 + 0.84 = 4.41$
 答え 4.41L
- 2 式 $3.48 + 2.75 = 6.23$
 答え 6.23m
- 3 式 $3.75 + 6.47 = 10.22$
 答え 10.22kg
- 4 式 $2.37 + 3.65 = 6.02$
 答え 6.02km

- ⑤ 式 $3.78+6.22=10$
 答え 10kg
- ⑥ 式 $6.68+3.86=10.54$
 答え 10.54 L
- ⑦ 式 $3.8+2.73=6.53$
 答え 6.53kg
- ⑧ 式 $1.83+1.5=3.33$
 答え 3.33 L
- ⑨ 式 $0.8+2.56=3.36$
 答え 3.36kg
- ⑩ 式 $1.65+0.7=2.35$
 答え 2.35kg
- ⑪ 式 $8.78+1.5=10.28$
 答え 10.28kg

47 小数のたし算とひき算⑤

P.96・97

- ① 式 $3.88-1.32=2.56$
 答え 2.56kg
- ② 式 $8.55-4.25=4.3$
 答え 4.3m
- ③ 式 $1.85-0.23=1.62$
 答え 1.62 L
- ④ 式 $1.38-1.25=0.13$
 答え たかやさんのほうが0.13km近い。
- ⑤ 式 $2.47-1.05=1.42$
 答え 1.42m
- ⑥ 式 $5.45-2.25=3.2$
 答え 3.2kg
- ⑦ 式 $3.25-2.2=1.05$
 答え 1.05kg
- ⑧ 式 $3.78-2.5=1.28$
 答え 1.28km
- ⑨ 式 $1.85-0.2=1.65$
 答え 1.65 L
- ⑩ 式 $9.98-4.7=5.28$
 答え 5.28kg
- ⑪ 式 $35.58-3.5=32.08$
 答え 32.08m

48 小数のたし算とひき算⑥

P.98・99

- ① 式 $1.83-1.67=0.16$
 答え 0.16 L
- ② 式 $8.36-5.77=2.59$
 答え 2.59kg
- ③ 式 $6.43-0.94=5.49$
 答え 5.49kg
- ④ 式 $1.22-0.75=0.47$
 答え 0.47kg
- ⑤ 式 $3.73-2.88=0.85$

- 答え 0.85kg
- ⑥ 式 $5.46-0.89=4.57$
 答え 4.57m
- ⑦ 式 $5.5-3.75=1.75$
 答え 1.75m
- ⑧ 式 $10-3.25=6.75$
 答え 6.75m
- ⑨ 式 $2.24-1.9=0.34$
 答え 0.34m
- ⑩ 式 $1.5-0.87=0.63$
 答え 0.63km
- ⑪ 式 $1.2-0.84=0.36$
 答え 駅までのほうが0.36km遠い。

49 小数のかけ算とわり算①

P.100・101

- ① 式 $0.8 \times 4 = 3.2$
 答え 3.2 L
- ② 式 $0.6 \times 3 = 1.8$
 答え 1.8kg
- ③ 式 $1.2 \times 4 = 4.8$
 答え 4.8m
- ④ 式 $1.4 \times 5 = 7$
 答え 7 kg
- ⑤ 式 $4.5 \times 6 = 27$
 答え 27kg
- ⑥ 式 $1.32 \times 4 = 5.28$
 答え 5.28 L
- ⑦ 式 $3.14 \times 3 = 9.42$
 答え 9.42kg
- ⑧ 式 $0.72 \times 4 = 2.88$
 答え 2.88kg
- ⑨ 式 $3.62 \times 5 = 18.1$
 答え 18.1m
- ⑩ 式 $2.75 \times 3 = 8.25$
 答え 8.25kg
- ⑪ 式 $1.35 \times 8 = 10.8$
 答え 10.8 L

50 小数のかけ算とわり算②

P.102・103

- ① 式 $2.3 \times 14 = 32.2$
 答え 32.2kg
- ② 式 $2.6 \times 14 = 36.4$
 答え 36.4kg
- ③ 式 $1.4 \times 48 = 67.2$
 答え 67.2m
- ④ 式 $0.8 \times 27 = 21.6$
 答え 21.6kg
- ⑤ 式 $0.6 \times 14 = 8.4$
 答え 8.4km

- ⑥ 式 $1.87 \times 25 = 46.75$
 答え 46.75kg
- ⑦ 式 $1.62 \times 38 = 61.56$
 答え 61.56m
- ⑧ 式 $2.78 \times 34 = 94.52$
 答え 94.52kg
- ⑨ 式 $3.55 \times 85 = 301.75$
 答え 301.75kg
- ⑩ 式 $0.98 \times 65 = 63.7$
 答え 63.7L
- ⑪ 式 $0.97 \times 24 = 23.28$
 答え 23.28km

●ポイント (小数) × (2けたの整数) の計算の文章題です。答えの小数点が正しくつけられているか確かめましょう。

51 小数のかけ算とわり算③ P.104・105

- ① 式 $7.5 \div 3 = 2.5$
 答え 2.5L
- ② 式 $11.2 \div 4 = 2.8$
 答え 2.8kg
- ③ 式 $18.4 \div 8 = 2.3$
 答え 2.3kg
- ④ 式 $9.92 \div 8 = 1.24$
 答え 1.24L
- ⑤ 式 $7.72 \div 4 = 1.93$
 答え 1.93kg
- ⑥ 式 $2.8 \div 4 = 0.7$
 答え 0.7kg
- ⑦ 式 $3.5 \div 7 = 0.5$
 答え 0.5m
- ⑧ 式 $2.46 \div 6 = 0.41$
 答え 0.41L
- ⑨ 式 $4.35 \div 5 = 0.87$
 答え 0.87kg
- ⑩ 式 $7.92 \div 9 = 0.88$
 答え 0.88kg

●ポイント (小数) ÷ (1けたの整数) の計算の文章題です。答えの小数点の位置に注意しましょう。

52 小数のかけ算とわり算④ P.106・107

- ① 式 $16.8 \div 12 = 1.4$
 答え 1.4L
- ② 式 $43.2 \div 18 = 2.4$
 答え 2.4L
- ③ 式 $62.4 \div 24 = 2.6$
 答え 2.6kg
- ④ 式 $31.5 \div 18 = 1.75$
 答え 1.75kg

- ⑤ 式 $65.52 \div 26 = 2.52$
 答え 2.52m
- ⑥ 式 $68.75 \div 11 = 6.25$
 答え 6.25m
- ⑦ 式 $76.65 \div 15 = 5.11$
 答え 5.11kg
- ⑧ 式 $2.4 \div 12 = 0.2$
 答え 0.2L
- ⑨ 式 $5.2 \div 13 = 0.4$
 答え 0.4kg
- ⑩ 式 $25.92 \div 27 = 0.96$
 答え 0.96kg

●ポイント (小数) ÷ (2けたの整数) の計算の文章題です。答えの小数点の位置に注意しましょう。

53 小数のかけ算とわり算⑤ P.108・109

- ① 式 $0.3 \times 3 = 0.9$
 答え 0.9L
- ② 式 $2.6 \times 4 = 10.4$
 答え 10.4kg
- ③ 式 $0.42 \times 3 = 1.26$
 答え 1.26m
- ④ 式 $1.78 \times 26 = 46.28$
 答え 46.28kg
- ⑤ 式 $0.95 \times 36 = 34.2$
 答え 34.2L
- ⑥ 式 $7.2 \div 3 = 2.4$
 答え 2.4m
- ⑦ 式 $17.5 \div 5 = 3.5$
 答え 3.5g
- ⑧ 式 $5.16 \div 6 = 0.86$
 答え 0.86L
- ⑨ 式 $34.27 \div 23 = 1.49$
 答え 1.49kg
- ⑩ 式 $17.25 \div 75 = 0.23$
 答え 0.23m

●ポイント (小数) × (整数) や、(小数) ÷ (整数) の計算を使う文章題のまとめです。どちらも答えの小数点の位置に注意しましょう。

54 小数のかけ算とわり算⑥ P.110・111

- ① 式 $7.5 \div 2 = 3$ あまり1.5
 答え 3本できて、1.5mあまる。
- ② 式 $8.5 \div 2 = 4$ あまり0.5
 答え 4本できて、0.5Lあまる。
- ③ 式 $33.2 \div 4 = 8$ あまり1.2
 答え 8ふくろできて、1.2kgあまる。
- ④ 式 $45.8 \div 5 = 9$ あまり0.8
 答え 9かんできて、0.8Lあまる。

- 5 式 $52.4 \div 6 = 8$ あまり4.4
 答え 8ふくろできて、4.4kgあまる。
- 6 式 $36.8 \div 3 = 12$ あまり0.8
 答え 12本できて、0.8Lあまる。
- 7 式 $31.9 \div 2 = 15$ あまり1.9
 答え 15日分になり、1.9kgあまる。
- 8 式 $49.5 \div 4 = 12$ あまり1.5
 答え 12ふくろできて、1.5kgあまる。
- 9 式 $94.3 \div 12 = 7$ あまり10.3
 答え 7箱できて、10.3kgあまる。
- 10 式 $69.2 \div 25 = 2$ あまり19.2
 答え 2本できて、19.2mあまる。
- 11 式 $87.6 \div 18 = 4$ あまり15.6
 答え 4つできて、15.6Lあまる。

●ポイント (小数) \div (整数) で、商を整数で求め、あまりが出る計算の問題です。計算のとき、あまりの小数点の位置に注意しましょう。

- 4 式 $7 \div 12 = 0.58\bar{3}$...
 答え 約0.58L 5
- 5 式 $64 \div 21 = 3.04\bar{7}$...
 答え 約3.05kg
- 6 式 $5 \div 6 = 0.8\bar{3}$... (※「0.83...」のような数のうち、0はけた数に入れないことに注意しよう)
 答え 約0.8m 9
- 7 式 $5.2 \div 6 = 0.8\bar{6}$...
 答え 約0.9L
- 8 式 $8.4 \div 9 = 0.93\bar{3}$...
 答え 約0.93m 6
- 9 式 $28.4 \div 18 = 1.5\bar{7}$...
 答え 約1.6L 6
- 10 式 $53.8 \div 21 = 2.5\bar{6}$...
 答え 約2.6kg 5
- 11 式 $62.4 \div 14 = 4.4\bar{5}$...
 答え 約4.5m

55 小数のかけ算とわり算⑦ P.112・113

- 1 式 $8 \div 5 = 1.6$
 答え 1.6m
- 2 式 $6 \div 4 = 1.5$
 答え 1.5L
- 3 式 $15 \div 6 = 2.5$
 答え 2.5m
- 4 式 $5.88 \div 2 = 2.94$
 答え 2.94倍
- 5 式 $5.4 \div 4 = 1.35$
 答え 1.35倍
- 6 式 $34.2 \div 4 = 8.55$
 答え 8.55g
- 7 式 $21 \div 5 = 4.2$
 答え 4.2m
- 8 式 $5.2 \div 8 = 0.65$
 答え 0.65L
- 9 式 $41.4 \div 15 = 2.76$
 答え 2.76kg
- 10 式 $12.6 \div 36 = 0.35$
 答え 0.35L

●ポイント (整数) \div (整数) = (小数), (小数) \div (整数) = (小数) の文章題です。計算はわり切れるまでします。

56 小数のかけ算とわり算⑧ P.114・115

- 1 式 $7 \div 3 = 2.3\bar{3}$...
 答え 約2.3L
- 2 式 $8 \div 6 = 1.3\bar{3}$...
 答え 約1.3m 6
- 3 式 $46 \div 7 = 6.5\bar{7}$...
 答え 約6.6kg

57 小数のかけ算とわり算⑨ P.116・117

- 1 式 $5.7 \times 7 = 39.9$
 答え 39.9dL
- 2 式 $3.6 \times 24 = 86.4$
 答え 86.4kg
- 3 式 $2.53 \times 28 = 70.84$
 答え 70.84m
- 4 式 $9.1 \div 7 = 1.3$
 答え 1.3L
- 5 式 $76.32 \div 24 = 3.18$
 答え 3.18kg
- 6 式 $38.4 \div 4 = 9$ あまり2.4
 答え 9ふくろできて、2.4kgあまる。
- 7 式 $53.4 \div 22 = 2$ あまり9.4
 答え 2本できて、9.4mあまる。
- 8 式 $27 \div 6 = 4.5$
 答え 4.5kg
- 9 式 $31.5 \div 25 = 1.26$
 答え 1.26L
- 10 式 $41.4 \div 12 = 3.45$
 答え 3.45倍
- 11 式 $7.4 \div 6 = 1.2\bar{3}$...
 答え 約1.2L
- 12 式 $68.4 \div 25 = 2.7\bar{3}$...
 答え 約2.7m

58 分数のたし算とひき算① P.118・119

- 1 式 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ 答え $\frac{3}{5}$ L
- 2 式 $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$ 答え $\frac{3}{4}$ m
- 3 式 $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ 答え $\frac{5}{7}$ kg

④ 式 $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$ 答え $\frac{6}{7}$ L

⑤ 式 $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$ 答え $\frac{8}{9}$ km

⑥ 式 $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$ 答え $\frac{4}{5}$ L

⑦ 式 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} = 1$ 答え 1 L

⑧ 式 $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \frac{7}{7} = 1$ 答え 1 m

⑨ 式 $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{7}{7} = 1$ 答え 1 L

⑩ 式 $\frac{1}{8} + \frac{7}{8} = \frac{8}{8} = 1$ 答え 1 kg

⑪ 式 $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6} = 1$ 答え 1 km

●ポイント 分数のたし算を使う文章題です。同じ分母の分数のたし算は、分母はそのまま、分子どうしをたします。(7)~(11)のように、答えの分母と分子が等しくなるときは1にすることに注意しましょう。

59 分数のたし算とひき算② P.120・121

① 式 $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$ 答え 1 L

② 式 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$

答え $1\frac{1}{5}$ m ($\frac{6}{5}$ m)

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

答え $1\frac{2}{5}$ L ($\frac{7}{5}$ L)

④ 式 $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = \frac{9}{9} = 1$ 答え 1 L

⑤ 式 $\frac{6}{9} + \frac{5}{9} = \frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$

答え $1\frac{2}{9}$ m ($\frac{11}{9}$ m)

⑥ 式 $\frac{5}{7} + \frac{2}{7} = \frac{7}{7} = 1$ 答え 1 kg

⑦ 式 $\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$

答え $1\frac{1}{7}$ L ($\frac{8}{7}$ L)

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

答え $1\frac{1}{4}$ L ($\frac{5}{4}$ L)

⑨ 式 $\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = \frac{6}{6} = 1$ 答え 1 L

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

答え $1\frac{2}{5}$ m ($\frac{7}{5}$ m)

⑪ 式 $\frac{1}{3} + \frac{4}{3} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$

答え $1\frac{2}{3}$ m ($\frac{5}{3}$ m)

●ポイント 分数のたし算を使う文章題です。答えが仮分数になったときは、帯分数に直しましょう。ただし、教科書によっては、仮分数のままでもよいとしているものもあります。

60 分数のたし算とひき算③ P.122・123

① 式 $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ 答え $\frac{3}{5}$ m

② 式 $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$ 答え $\frac{2}{5}$ L

③ 式 $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$ 答え $\frac{1}{5}$ kg

④ 式 $\frac{7}{9} - \frac{2}{9} = \frac{5}{9}$ 答え $\frac{5}{9}$ L

⑤ 式 $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} = \frac{4}{9}$ 答え $\frac{4}{9}$ kg

⑥ 式 $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ 答え $\frac{5}{8}$ m

⑦ 式 $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$ 答え $\frac{4}{7}$ kg

⑧ 式 $\frac{6}{9} - \frac{4}{9} = \frac{2}{9}$ 答え $\frac{2}{9}$ kg

⑨ 式 $\frac{9}{10} - \frac{2}{10} = \frac{7}{10}$ 答え $\frac{7}{10}$ kg

⑩ 式 $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$ 答え $\frac{2}{7}$ L

⑪ 式 $\frac{8}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$

答え 駅のほうが $\frac{2}{9}$ km 遠くにある。

●ポイント 分数のひき算を使う文章題です。同じ分母の分数のひき算は、分母はそのまま分子どうしをひきます。

61 分数のたし算とひき算④ P.124・125

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

答え $\frac{4}{5}$ m

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

答え $\frac{3}{4}$ L

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

答え $\frac{1}{5}$ L

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

答え $\frac{5}{8}$ m

⑤ 式 $1 - \frac{7}{10} = \frac{10}{10} - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$

答え $\frac{3}{10}$ km

⑥ 式 $\frac{6}{5} - \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$ 答え $\frac{4}{5}$ m

⑦ 式 $\frac{6}{4} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$ 答え $\frac{3}{4}$ kg

⑧ 式 $\frac{8}{7} - \frac{5}{7} = \frac{3}{7}$ 答え $\frac{3}{7}$ m

⑨ 式 $\frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$ 答え $\frac{3}{5}$ L

⑩ 式 $\frac{11}{9} - \frac{6}{9} = \frac{5}{9}$ 答え $\frac{5}{9}$ kg

⑪ 式 $\frac{7}{3} - \frac{5}{3} = \frac{2}{3}$ 答え $\frac{2}{3}$ km

●ポイント 分数のひき算を使う文章題です。1から分数をひくときは、1を分数に直してからひきます。

⑩ 式 $4\frac{3}{7} + \frac{6}{7} = 4\frac{9}{7} = 5\frac{2}{7}$

答え $5\frac{2}{7}$ L

⑪ 式 $2\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = 2\frac{7}{5} = 3\frac{2}{5}$

答え $3\frac{2}{5}$ kg

●ポイント 分数のたし算を使う文章題です。分数部分が仮分数になったときは、整数部分にくり上げます。

63 分数のたし算とひき算⑥

P.128・129

① 式 $1\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} = 3\frac{3}{4}$

答え $3\frac{3}{4}$ kg

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

答え $4\frac{3}{5}$ kg

③ 式 $3\frac{2}{6} + 1\frac{3}{6} = 4\frac{5}{6}$

答え $4\frac{5}{6}$ m

④ 式 $1\frac{6}{8} + 1\frac{1}{8} = 2\frac{7}{8}$

答え $2\frac{7}{8}$ L

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

答え $2\frac{5}{7}$ m

⑥ 式 $1\frac{4}{5} + 1\frac{1}{5} = 2\frac{5}{5} = 3$

答え 3 L

⑦ 式 $1\frac{4}{6} + 1\frac{2}{6} = 2\frac{6}{6} = 3$

答え 3 L

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

答え 4 m

⑨ 式 $1\frac{6}{7} + 1\frac{2}{7} = 2\frac{8}{7} = 3\frac{1}{7}$

答え $3\frac{1}{7}$ kg

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

62 分数のたし算とひき算⑤

P.126・127

① 式 $\frac{2}{7} + 3 = 3\frac{2}{7}$ 答え $3\frac{2}{7}$ m

② 式 $2 + \frac{8}{9} = 2\frac{8}{9}$ 答え $2\frac{8}{9}$ L

③ 式 $3\frac{1}{4} + 2 = 5\frac{1}{4}$ 答え $5\frac{1}{4}$ m

④ 式 $1\frac{1}{4} + 1 = 2\frac{1}{4}$ 答え $2\frac{1}{4}$ L

⑤ 式 $2 + 3\frac{5}{6} = 5\frac{5}{6}$ 答え $5\frac{5}{6}$ m

⑥ 式 $\frac{5}{8} + 1\frac{2}{8} = 1\frac{7}{8}$ 答え $1\frac{7}{8}$ m

⑦ 式 $\frac{5}{7} + 1\frac{1}{7} = 1\frac{6}{7}$ 答え $1\frac{6}{7}$ m

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

答え $3\frac{1}{4}$ m

⑨ 式 $2\frac{4}{10} + \frac{9}{10} = 2\frac{13}{10} = 3\frac{3}{10}$

答え $3\frac{3}{10}$ kg

答え $6\frac{1}{9}$ m

11 式 $1\frac{5}{9} + 4\frac{5}{9} = 5\frac{10}{9} = 6\frac{1}{9}$

答え $6\frac{1}{9}$ kg

●ポイント 分数のたし算を使う文章題です。分子と分母が等しくなるとき、整数部分にくり上げるのを忘れないように気をつけましょう。

64 分数のたし算とひき算⑦ P.130・131

1 式 $3\frac{4}{7} - 2 = 1\frac{4}{7}$ 答え $1\frac{4}{7}$ L

2 式 $2\frac{5}{6} - 2 = \frac{5}{6}$ 答え $\frac{5}{6}$ m

3 式 $2\frac{1}{5} - 2 = \frac{1}{5}$ 答え $\frac{1}{5}$ kg

4 式 $7\frac{5}{8} - 4 = 3\frac{5}{8}$ 答え $3\frac{5}{8}$ m

5 式 $2\frac{5}{8} - \frac{4}{8} = 2\frac{1}{8}$ 答え $2\frac{1}{8}$ kg

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

7 式 $3\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = 3\frac{2}{5}$ 答え $3\frac{2}{5}$ L

8 式 $3\frac{1}{7} - \frac{5}{7} = 2\frac{8}{7} - \frac{5}{7} = 2\frac{3}{7}$

答え $2\frac{3}{7}$ kg

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

答え $1\frac{3}{4}$ kg

10 式 $2\frac{5}{8} - \frac{6}{8} = 1\frac{13}{8} - \frac{6}{8} = 1\frac{7}{8}$

答え $1\frac{7}{8}$ m

11 式 $3\frac{4}{6} - \frac{5}{6} = 2\frac{10}{6} - \frac{5}{6} = 2\frac{5}{6}$

答え $2\frac{5}{6}$ m

●ポイント 分数のひき算を使う文章題です。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しょう。

65 分数のたし算とひき算⑧ P.132・133

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

答え $1\frac{3}{8}$ kg

2 式 $2\frac{5}{6} - 2\frac{4}{6} = \frac{1}{6}$ 答え $\frac{1}{6}$ kg

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

答え $1\frac{2}{7}$ L

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

答え $1\frac{3}{4}$ kg

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

答え $\frac{4}{5}$ m

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

答え $\frac{5}{6}$ kg

7 式 $2\frac{3}{8} - 1\frac{4}{8} = 1\frac{11}{8} - 1\frac{4}{8} = \frac{7}{8}$

答え $\frac{7}{8}$ kg

8 式 $6\frac{3}{5} - 2\frac{4}{5} = 5\frac{8}{5} - 2\frac{4}{5} = 3\frac{4}{5}$

答え $3\frac{4}{5}$ m

9 式 $2 - \frac{5}{6} = 1\frac{6}{6} - \frac{5}{6} = 1\frac{1}{6}$

答え $1\frac{1}{6}$ L

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

答え $\frac{5}{7}$ m

11 式 $2 - 1\frac{1}{8} = 1\frac{8}{8} - 1\frac{1}{8} = \frac{7}{8}$

答え $\frac{7}{8}$ L

●ポイント 分数のひき算を使う文章題です。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しょう。

66 かわり方調べ① P.134・135

①	①	しおりさんの本数(□本)	1	2	3	4	5	6	...
		妹の本数(○本)	9	8	7	6	5	4	...

②答え 1本へる。

③答え □+○=10

④答え 2

2 ①

たくみさんの まい数(□まい)	1	2	3	4	5	6	...
妹のまい数(○まい)	11	10	9	8	7	6	...

② 答え $\square + \bigcirc = 12$

③ 答え 3

3 ①

飲んだジュースの りょう(□dL)	1	2	3	4	5	6	7	...
のこったジュース のりょう(○dL)	17	16	15	14	13	12	11	...

② 答え $\square + \bigcirc = 18$

③ 答え 10

4 ①

横の長さ (□cm)	1	2	3	4	5	6	7
たての長さ (○cm)	7	6	5	4	3	2	1

② 答え $\square + \bigcirc = 8$

③ 答え 2

●ポイント 決まった数量を2つに分けると、2つの数量の関係を表を使って調べ、式に表す問題です。変わり方をきちんと理解しましょう。

67 かわり方調べ② P.136・137

1 ①

正三角形の数 (□こ)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (○cm)	3	4	5	6	7	8	...

② 答え $\square + 2 = \bigcirc$

③ 答え 10

2 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 答え $\square + 1 = \bigcirc$

③ 答え 8

3 ①

ゆうきさんの 年れい(□オ)	1	2	3	4	5	6	...
おじいさんの 年れい(○オ)	51	52	53	54	55	56	...

② 答え $\square + 50 = \bigcirc$

③ 答え 70

4 ①

買うえん筆の 本数(□本)	1	2	3	4	5	...
全部のえん筆 の本数(○本)	13	14	15	16	17	...

② 答え $\square + 12 = \bigcirc$

③ 答え 20

④ 答え 6

●ポイント 一方の数量が、他方の数量よりいつも決まった数だけ大きい関係です。

68 かわり方調べ③ P.138・139

1 ①

切手のまい数 (□まい)	1	2	3	4	5	6	...
切手の代金 (○円)	20	40	60	80	100	120	...

② 答え 20円

③ 答え $20 \times \square = \bigcirc$

④ 答え 160

2 ①

えん筆の本数 (□本)	1	2	3	4	5	6	...
えん筆の代金 (○円)	50	100	150	200	250	300	...

② 答え $50 \times \square = \bigcirc$

③ 答え 350

3 ①

ノートのさつ数 (□さつ)	1	2	3	4	5	6	...
ノートの代金 (○円)	150	300	450	600	750	900	...

② 答え $150 \times \square = \bigcirc$

③ 答え 1200

④ 答え 10

4 ①

リボンの長さ (□m)	1	2	3	4	5	...
リボンの代金 (○円)	120	240	360	480	600	...

② 答え $120 \times \square = \bigcirc$

③ 答え 840

④ 答え 8

69 かわり方調べ④ P.140・141

1 ①

1辺の長さ (□cm)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (○cm)	4	8	12	16	20	24	...

② 答え $\square \times 4 = \bigcirc$

③ 答え 32

④ 答え 100

⑤ 答え 7

⑥ 答え 30

2 ①

1辺の長さ (□cm)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (○cm)	3	6	9	12	15	18	...

② 答え $\square \times 3 = \bigcirc$

③ 答え 24

④ 答え 72

⑤ 答え 12

⑥ 答え 35

70 かわり方調べ⑤

P.142・143

①

正方形の数 (□こ)	1	2	3	4	5	6	7	...
ひごの本数 (○本)	4	7	10	13	16	19	22	...

- ② 3本
 ③ (ア)1
 (イ)2, 7
 (ウ)3, 10
 ④ 答え $3 \times \square + 1 = \bigcirc$
 ⑤ 答え 31
 ⑥ 答え 9

②

長方形の数 (□こ)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (○cm)	6	8	10	12	14	16	...

- ② 2cm
 ③ (ア)1
 (イ)2, 8
 (ウ)3, 10
 ④ 答え $2 \times \square + 4 = \bigcirc$
 ⑤ 答え 20
 ⑥ 答え 12

71 かんたんな割合

P.144・145

- ① ①式 $30 \div 10 = 3$
 答え 3倍
 ②式 $40 \div 20 = 2$
 答え 2倍
 ③ 答え Aのゴム
- ② 式 (Aの包帯) $40 \div 10 = 4$
 (Bの包帯) $45 \div 15 = 3$
 答え Aの包帯
- ③ 式 (Aのゴム) $48 \div 24 = 2$
 (Bのゴム) $36 \div 12 = 3$
 答え Bのゴム
- ④ 式 (白色の包帯) $72 \div 24 = 3$
 (水色の包帯) $64 \div 16 = 4$
 答え 水色の包帯
- ⑤ 式 (トマト) $160 \div 80 = 2$
 (にんじん) $120 \div 40 = 3$
 答え にんじん
- ⑥ 式 (キャベツ) $270 \div 90 = 3$
 (レタス) $360 \div 180 = 2$
 答え キャベツ
- ⑦ 式 (だいこん) $240 \div 80 = 3$
 (ブロッコリー) $320 \div 160 = 2$
 答え だいこん

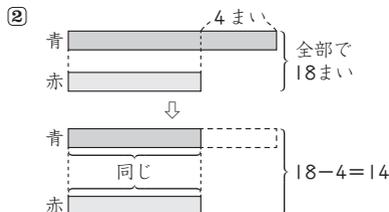
●ポイント 割合をくらべて解く問題です。何倍かを求めるので、わり算を使います。

72 いろいろな問題①

P.146・147

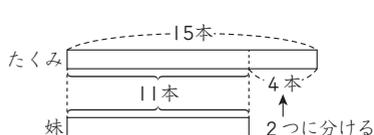
- ① ①式 $16 - 4 = 12, 12 \div 2 = 6$
 答え 6こ
 ②式 $6 + 4 = 10$ 答え 10こ
- ② 式 $18 - 4 = 14, 14 \div 2 = 7$
 $7 + 4 = 11$
 答え 赤い色紙…7まい,
 青い色紙…11まい
- ③ 式 $28 - 4 = 24, 24 \div 2 = 12$
 $12 + 4 = 16$
 答え すずめ…12わ, はと…16わ
- ④ 式 $12 - 10 = 2, 2 \div 2 = 1$
 答え 1こ
- ⑤ 式 $15 - 11 = 4, 4 \div 2 = 2$
 答え 2本
- ⑥ 式 $20 - 12 = 8, 8 \div 2 = 4$
 答え 4まい
- ⑦ 式 $24 - 12 = 12, 12 \div 2 = 6$
 答え 6まい
- ⑧ 式 $100 - 50 = 50, 50 \div 2 = 25$
 答え 25円

●ポイント ①～③ 「全体の数－差の数」は、少ない方の数の2倍になっています。この式の意味を理解しているかが重要です。式が立てづらい場合は、次のような図を使って、問題文や式の意味を理解しましょう。



また、余力のある人は、多い方の数から答えを出してみよう。「全体の数+差の数」が多い方の数の2倍になることから考えます。

④～⑧ 「多い方の数－少ない方の数」の半分を、少ない方にあげると、2人の数が同じになります。次のように図に表すと、考えやすくなります。

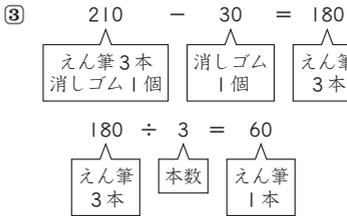


73 いろいろな問題②

P.148・149

- ① 式 $70 - 20 = 50$
 答え 50円
- ② 式 $120 - 20 = 100$
 $100 \div 2 = 50$
 答え 50円
- ③ 式 $210 - 30 = 180$
 $180 \div 3 = 60$
 答え 60円
- ④ 式 $300 - 20 = 280$
 $280 \div 4 = 70$
 答え 70円
- ⑤ 式 $370 - 130 = 240$
 $240 \div 4 = 60$
 答え 60円
- ⑥ 式 $440 - 140 = 300$
 $300 \div 5 = 60$
 答え 60円
- ⑦ 式 $300 - 60 = 240$
 $240 \div 2 = 120$
 答え 120円
- ⑧ 式 $610 - 250 = 360$
 $360 \div 4 = 90$
 答え 90円
- ⑨ 式 $460 - 70 = 390$
 $390 \div 3 = 130$
 答え 130円
- ⑩ 式 $(920 - 80) \div 6 = 140$
 答え 140円

●ポイント 問題文から、順にもどして考えます。まずは、「全部の代金 - 1個買った品物の値段」で、残りの代金を求めましょう。「残りの代金 ÷ 同じ値段の品物の数」で、その品物1個の値段になります。



また、余力のある人は、⑩のように残りの代金を()にまとめて、1つの式に表して答えを出してみましょう。

④ $(300 - 20) \div 4 = 70$

74 いろいろな問題③

P.150・151

- ① ①式 $5 - 1 = 4$ 答え 4こ
 ②式 $4 \times 3 = 12$ 答え 12こ
- ② ①式 $5 - 2 = 3$ 答え 3まい
 ②式 $3 \times 4 = 12$ 答え 12まい
- ③ ①式 $5 - 2 = 3$ 答え 3こ
 ②式 $3 \times 3 = 9$ 答え 9こ
- ④ 式 $10 - 2 = 8, 8 \times 3 = 24$
 答え 24こ
- ⑤ 式 $12 - 3 = 9, 9 \times 4 = 36$
 答え 36まい
- ⑥ 式 $16 - 4 = 12, 12 \times 5 = 60$
 答え 60こ
- ⑦ 式 $(18 - 3) \times 6 = 90$
 答え 90こ

●ポイント 問題文から、順にもどして考えます。まずは、「持っている数 - あとからもらった数」で、「同じ数ずつ分けた1人分の数」を求めましょう。「1人分の数 × 分けた人数」が、はじめにあった数になります。
 余力のある人は、⑦のように、()を使った1つの式に表して答えを出してみましょう。

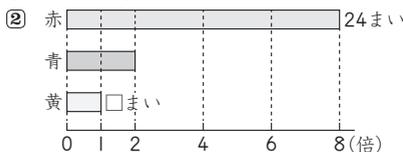
④ $(10 - 2) \times 3 = 24$

75 いろいろな問題④

P.152・153

- ① ①式 $18 \div 2 = 9, 9 \div 3 = 3$
 答え 3m
 ②式 $18 \div (2 \times 3) = 18 \div 6 = 3$
 答え 3m
- ② ①式 $24 \div 4 = 6, 6 \div 2 = 3$
 答え 3まい
 ②式 $24 \div (4 \times 2) = 24 \div 8 = 3$
 答え 3まい
- ③ 式 $30 \div (3 \times 2) = 30 \div 6 = 5$
 答え 5m
- ④ 式 $36 \div (3 \times 3) = 36 \div 9 = 4$
 答え 4こ
- ⑤ 式 $60 \div (2 \times 3) = 60 \div 6 = 10$
 答え 10kg
- ⑥ 式 $96 \div (4 \times 3) = 96 \div 12 = 8$
 答え 8まい

●ポイント なんばい 何倍になるかを わが 考えて と 解く問題です。問題文をよく もんだいぶん 読んで、何が何倍になっているかをしっかりと もんだいぶん おさえましょう。次のように、ばんすう 1番数値の小さいものを基準にして、ぜんたい 全体を図で表すと理解しやすくなるでしょう。

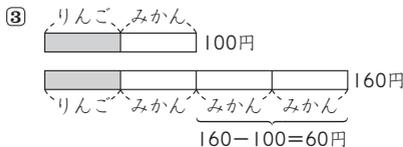


76 いろいろな問題⑤

P.154・155

- ① ①式 $400 - 160 = 240$
 $240 \div 2 = 120$
 答え 120円
- ②式 $160 - 120 = 40$
 答え 40円
- ② ①式 $330 - 120 = 210$
 $210 \div 3 = 70$
 答え 70円
- ②式 $120 - 70 = 50$
 答え 50円
- ③ 式 $160 - 100 = 60, 60 \div 2 = 30$
 $100 - 30 = 70$
 答え りんご…70円,
 みかん…30円
- ④ 式 $900 - 580 = 320$
 $320 \div 4 = 80$
 $80 \times 6 = 480$
 $580 - 480 = 100$
 答え なし…80円, かご…100円
- ⑤ 式 $970 - 790 = 180$
 $180 \div 2 = 90$
 $790 - 90 = 700$
 答え すいか…700円, もも…90円
- ⑥ 式 $820 - 610 = 210$
 $210 \div 3 = 70$
 $70 \times 5 = 350$
 $610 - 350 = 260$
 $260 \div 2 = 130$
 答え ノート…130円,
 えん筆…70円

●ポイント 同じになっているものを見つけ、代金の差が何を表しているかをおさえることが重要です。式が立てづらい場合は、次のような図をかいて、問題文を理解しましょう。



77 4年のまとめ①

P.156・157

- ① 式 $525 \div 75 = 7$
 答え 7本
- ② 式 $3.26 - 2.78 = 0.48$
 答え えいたさんが0.48m長くとんだ。
- ③ 式 $125 \times 5 + 45 = 670$
 答え 670円
- ④ ①答え $\square + \bigcirc = 28$
 ②答え 12
- ⑤ 式 $2874 \rightarrow 3000$
 $4189 \rightarrow 4000$
 $3000 + 4000 = 7000$
 答え およそ7000こ
- ⑥ 式 $2.35 \times 24 = 56.4$
 答え 56.4m
- ⑦ 式 $1\frac{3}{7} + 2\frac{5}{7} = 3\frac{8}{7}$
 $= 4\frac{1}{7}$
 答え $4\frac{1}{7}$ L
- ⑧ 式 $315 \div 36 = 8$ あまり27
 答え 8箱できて27こあまる。
- ⑨ 式 $75 - 14 \times 4 = 19$
 答え 19m
- ⑩ 式 $4.92 \div 12 = 0.41$
 答え 0.41L
- ⑪ 式 $15 \times 33 - 24 = 471$
 答え 471まい

78 4年のまとめ②

P.158・159

- ① 式 $430 \times 16 + 250 = 7130$
 答え 7130g
- ② 式 $6.45 \div 15 = 0.43$
 答え 0.43m
- ③ ①答え $45 \times \square = \bigcirc$
 ②答え 225
 ③答え 8
- ④ 式 (にんじん) $135 \div 45 = 3$
 (さつまいも) $180 \div 90 = 2$
 答え にんじん
- ⑤ 式 $335 \div 45 = 7$ あまり20
 $7 + 1 = 8$
 答え 8台
- ⑥ 式 $480 \rightarrow 500$ $28 \rightarrow 30$
 $500 \times 30 = 15000$
 答え およそ15000m

$$\textcircled{7} \text{ 式 } 3\frac{3}{7} - 1\frac{5}{7} = 2\frac{10}{7} - 1\frac{5}{7} \\ = 1\frac{5}{7}$$

答え $1\frac{5}{7}$ L

$$\textcircled{8} \text{ 式 } 24.6 \div 14 = 1.\overset{8}{7}5\cdots$$

答え 約1.8 L

$$\textcircled{9} \text{ 式 } (50+80) \times 17 = 130 \times 17 \\ = 2210$$

答え 2210円

$$\textcircled{10} \text{ 式 } 28 - 12 = 16, 16 \div 2 = 8 \\ 8 + 12 = 20$$

答え えん筆…20本

ボールペン…8本

●ポイント がい^{すう}数^{あひら}を表すときには「およそ」や「約」^{やく}ということばを使います。どちらのことば^{ことば}を使っても正しい^{ただ}なので、両方^{りょうほう}のことばに慣れておきましょう。⑥や⑧のような問題^{もんだい}のときには、問題文^{もんだいぶん}で使われている言い方^{いのかた}にあわせて答^{こた}えるとよいでしょう。

ひとやすみの答え

P.37

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \quad \textcircled{2} \\ \times \boxed{1} \quad \textcircled{2} \\ \hline \textcircled{2} \quad \triangle 4 \\ \boxed{1} \quad \textcircled{2} \\ \hline \boxed{1} \quad \triangle 4 \quad \triangle 4 \end{array}$$

P.79 ① $\boxed{1} \boxed{1} \boxed{1} \boxed{-} \boxed{1} \boxed{1} = 100$

② $\boxed{5} \boxed{\times} \boxed{5} \boxed{\times} \boxed{5} \boxed{-} \boxed{5} \boxed{\times} \boxed{5} = 100$