

こたえ

小学3～6年の
文章題

ステップ1

(P.4~5)

- 1 ① $32+64=96$ 答え 96人
 ② $64-32=32$
 答え 子どもが32人多い

2 $64-45=19$ 答え 19人

3 $17-12=5$ 答え 5m

4 $12-3=9$ 答え 9m

5 $93-74=19$ 答え 19個

6 $45-18=27$ 答え 27さつ

ステップ2

(P.6~7)

■ステップ1の復習

$36-12=24$ 答え 24人

1 $260+320=580$ 答え 580円

2 $840-340=500$ 答え 500円

3 $264-184=80$ 答え 80本

4 $134-73=61$ 答え 61枚

5 $450+670=1120$ 答え 1120円

6 $340+1050=1390$
 答え 1390円

ステップ3

(P.8~9)

■ステップ2の復習

$180+1050=1230$
 答え 1230円

1 ① $50+80=130$ 答え 130円
 ② $200-130=70$ 答え 70円

2 $80+95=175$
 $290-175=115$ 答え 115円

3 $13+18=31$
 $35-31=4$ 答え 4人

4 $21+32=53$
 $64-53=11$ 答え 11枚

ステップ4

(P.10~11)

■ステップ3の復習

$80+50=130$
 $250-130=120$ 答え 120円

1 $80 \times 4=320$ 答え 320円

2 $6 \times 8=48$ 答え 48人

3 $42 \times 5=210$ 答え 210個

4 $350 \times 4=1400$ 答え 1400円

5 $155 \times 6=930$ 答え 930円

ステップ5

(P.12~13)

■ステップ4の復習

$15 \times 4=60$ 答え 60個

1 $4 \times 30=120$ 答え 120枚

2 $30 \times 20=600$ 答え 600円

3 $4 \times 27=108$ 答え 108枚

4 $105 \times 12=1260$ 答え 1260円

5 $120 \times 28 = 3360$ 答え 3360円

6 $60 \times 35 = 2100$
 $2100\text{cm} = 21\text{m}$ 答え 21m

ステップ6 (P.14~15)

■ステップ5の復習
 $8 \times 30 = 240$ 答え 240本

1 $4 \times 4 \times 3 = 48$ 答え 48個

2 $2 \times 2 \times 4 = 16$ 答え 16個

3 $7 \times 2 \times 3 = 42$ 答え 42個

4 $3 \times 3 \times 7 = 63$ 答え 63個

ステップ7 (P.16~17)

■ステップ6の復習
 $60 \times 5 \times 2 = 600$ 答え 600円

1 $8 \div 4 = 2$ 答え 2本

2 $20 \div 5 = 4$ 答え 4個

3 $20 \div 4 = 5$ 答え 5個

4 $24 \div 6 = 4$ 答え 4本

5 $30 \div 6 = 5$ 答え 5cm

ステップ8 (P.18~19)

■ステップ7の復習
 $8 \div 2 = 4$ 答え 4枚

1 $10 \div 2 = 5$ 答え 5人

2 $12 \div 2 = 6$ 答え 6人

3 $15 \div 5 = 3$ 答え 3人

4 $36 \div 6 = 6$ 答え 6つ

5 $48 \div 8 = 6$ 答え 6枚

ステップ9 (P.20~21)

■ステップ8の復習
 $40 \div 8 = 5$ 答え 5人

1 $27 \div 6 = 4$ あまり3
答え 1ふくろ4個, 3個あまる。

2 $60 \div 9 = 6$ あまり6
答え 6人に配れ, 6本あまる。

3 $26 \div 4 = 6$ あまり2
 $6 + 1 = 7$ 答え 7そう

4 $30 \div 8 = 3$ あまり6
 $3 + 1 = 4$ 答え 4枚

5 $50 \div 6 = 8$ あまり2
 $8 + 1 = 9$ 答え 9個

ステップ10 (P.22~23)

■ステップ9の復習
 $65 \div 7 = 9$ あまり2
答え 9かごできて, 2個あまる。

1 ① $4 \times 5 = 20$ 答え 20個
② $30 + 20 = 50$ 答え 50個

2 $6 \times 7 = 42$
 $20 + 42 = 62$ 答え 62個

3 $20 \times 6 = 120$
 $80 + 120 = 200$ 答え 200円

4 $78 \times 5 = 390$
 $500 - 390 = 110$ 答え 110円

5 $65 \times 3 = 195$
 $200 - 195 = 5$ 答え 5円

ステップ11 (P.24~25)

■ステップ10の復習
 $2 \times 10 = 20$
 $3 + 20 = 23$ 答え 23個

1 ① $32 \div 4 = 8$ 答え 8人
② $5 + 8 = 13$ 答え 13人

2 $46 \div 2 = 23$
 $4 + 23 = 27$ 答え 27はち

3 $36 \div 4 = 9$
 $5 + 9 = 14$ 答え 14枚

4 $72 \div 8 = 9$
 $9 - 2 = 7$ 答え 7ふくろ

5 $54 \div 6 = 9$
 $12 - 9 = 3$ 答え 3個

チェックテスト (P.26~27)

■ステップ1・2の復習
① $250 + 320 = 570$ 答え 570円
② $500 - 370 = 130$ 答え 130円

■ステップ3の復習
① $6 + 4 = 10, 18 - 10 = 8$ 答え 8わ
② $80 + 70 = 150$
 $210 - 150 = 60$ 答え 60円

■ステップ4~6の復習
① $3 \times 25 = 75$ 答え 75枚
② $3 \times 3 \times 4 = 36$ 答え 36個

■ステップ7~9の復習
 $60 \div 8 = 7$ あまり4
答え 7人に配れ, 4本あまる。

■ステップ10・11の復習
 $60 \times 3 = 180$
 $200 - 180 = 20$ 答え 20円

ステップ12 (P.28~29)

■ステップ11の復習
 $40 \div 5 = 8$
 $4 + 8 = 12$ 答え 12枚

1 $200 - (80 + 90) = 30$ 答え 30円

2 $300 - (80 + 140) = 80$ 答え 80円

3 $1000 - (350 + 570) = 80$
答え 80円

4 $1000 - (800 - 90) = 290$
答え 290円

5 $1000 - (960 - 50) = 90$
答え 90円

ステップ13 (P.30~31)

■ステップ12の復習
 $260 - (120 + 97) = 43$
答え 43ページ

1 $8 \times (10 + 8) = 144$ 答え 144個

2 $(120 + 50) \times 5 = 850$ 答え 850円

3 $(20 + 40) \times 8 = 480$ 答え 480円

4 $(95 - 5) \times 60 = 5400$ 答え 5400円

5 $2 \times (32 - 2) = 60$ 答え 60個

ステップ14 (P.32~33)

■ステップ13の復習
 $(30 + 50) \times 5 = 400$ 答え 400円

1 $700 \div (60 + 80) = 5$ 答え 5組

2 $(15 + 10) \div 5 = 5$ 答え 5個

3 $(19 + 24 + 32) \div 3 = 25$ 答え 25個

4 (1500-600)÷3=300
 答え 300円

5 (50-2)÷4=12
 答え 12個

ステップ15 (P.34~35)

■ステップ14の復習
 (40+20)÷12=5
 答え 5個

1 150+500×2=1150
 答え 1150g

2 200-40×3=80
 答え 80円

3 2000+900÷2=2450
 答え 2450円

4 2500+840÷2=2920
 答え 2920円

5 300-480÷3=140
 答え 140円

ステップ16 (P.36~37)

■ステップ15の復習
 500-540÷2=230
 答え 230円

1 60×5+120×4=780
 答え 780円

2 120×4+400÷4=580
 答え 580円

3 300÷2-600÷5=30
 答え 30円

4 64÷8-42÷6=1
 答え 1本

チェックリスト (P.38~39)

■ステップ12の復習
 ①200-(70+60)=70
 答え 70円
 ②1000-(870-20)=150
 答え 150円

■ステップ13の復習
 (120+60)×5=900
 答え 900円

■ステップ14の復習
 (15+5)÷5=4
 答え 4個

■ステップ15の復習
 ①200-50×3=50
 答え 50円
 ②300-540÷3=120
 答え 120円

■ステップ16の復習
 ①50×4+40×3=320
 答え 320円
 ②120×3+400÷4=460
 答え 460円

ステップ17 (P.40~41)

■ステップ16の復習
 60×2+660÷2=450
 答え 450円

1 □+5=20 □=20-5
 □=15
 答え 15個

2 16+□=24 □=24-16
 □=8
 答え 8個

3 □-56=38 □=38+56
 □=94
 答え 94cm

4 □-85=140 □=140+85
 □=225
 答え 225g

5 62-□=28 □=62-28
 □=34
 答え 34個

ステップ18 (P.42~43)

■ステップ17の復習
 36-□=22 □=36-22
 □=14
 答え 14枚

1 □×3=360 □=360÷3
 □=120
 答え 120円

2 20×□=80 □=80÷20
 □=4
 答え 4枚

3 60×□=240 □=240÷60
 □=4
 答え 4本

4 25×□=150 □=150÷25
 □=6
 答え 6個

5 □×24=2880
 □=2880÷24
 □=120
 答え 120円

ステップ19 (P.44~45)

■ステップ18の復習
 25×□=125 □=125÷25
 □=5
 答え 5個

1 □÷4=8 □=8×4
 □=32
 答え 32人

2 □÷6=2 □=2×6
 □=12
 答え 12L

3 12÷□=4 □=12÷4
 □=3
 答え 3個

4 35÷□=7 □=35÷7
 □=5
 答え 5人

5 30÷□=6 □=30÷6
 □=5
 答え 5本

ステップ20 (P.46~47)

■ステップ19の復習
 □÷5=2 □=2×5
 □=10
 答え 10L

1 ①x×5=y
 ②x×y=24

2 ①x×6=y
 ②3-x=y
 ③x+0.5=y
 ④x÷10=y

⑤20÷x=y
 ⑥x+y=240

ステップ21 (P.48~49)

■ステップ20の復習
 10-x=y

1 ①x+4=y
 ②6+4=y
 y=10
 yの値 10

2 ①x+0.4=y
 ②4+0.4=y
 y=4.4
 yの値 4.4
 ③x+0.4=6 x=6-0.4
 x=5.6
 xの値 5.6

3 ①26-x=y
 ②26-17=y
 y=9
 yの値 9
 ③26-x=13 x=26-13
 x=13
 xの値 13

ステップ22 (P.50~51)

■ステップ21の復習
 28-x=y 28-15=y
 y=13
 yの値 13

1 ①x×4=y
 ②3×4=y y=12
 yの値 12

2 ①x×3=y
 ②30×3=y y=90
 yの値 90
 ③x×3=120 x=120÷3
 x=40
 xの値 40

3 ①200×x+250=y
 ②200×6+250=y
 y=1200+250
 y=1450
 yの値 1450

ステップ23 (P.52~53)

■ ステップ22の復習
 $x \times 6 = y$ $300 \times 6 = y$
 $y = 1800$ y の値 1800

1 ① $x \div 20 = y$
 ② $400 \div 20 = y$
 $y = 20$ y の値 20

2 ① $x \div 5 = y$
 ② $15 \div 5 = y$
 $y = 3$ y の値 3
 ③ $x \div 5 = 60$ $x = 60 \times 5$
 $x = 300$ x の値 300

3 ① $x \div 4 = y$
 ② $1200 \div 4 = y$
 $y = 300$ y の値 300
 ③ $x \div 4 = 200$ $x = 200 \times 4$
 $x = 800$ x の値 800

チェックテスト (P.54~55)

■ ステップ17の復習
 $\square + 15 = 17$
 $\square = 17 - 15$
 $\square = 2$ 答え 2kg

■ ステップ18・19の復習
 ① $50 \times \square = 350$
 $\square = 350 \div 50$
 $\square = 7$ 答え 7本
 ② $\square \div 4 = 7$
 $\square = 7 \times 4$
 $\square = 28$ 答え 28人

■ ステップ20の復習
 $x \times 8 = y$

■ ステップ21の復習
 ① $x + 1 = y$

② $6 + 1 = y$
 $y = 7$ y の値 7

■ ステップ22の復習
 ① $x \times 3 = y$
 ② $35 \times 3 = y$
 $y = 105$ y の値 105

■ ステップ23の復習
 ① $x \div 6 = y$
 ② $12 \div 6 = y$
 $y = 2$ y の値 2

ステップ24 (P.56~57)

■ ステップ23の復習
 $x \div 5 = y$ $10 \div 5 = y$
 $y = 2$ y の値 2

1 ① $(13 - 3) \div 2 = 5$ 答え 5個
 ② $5 + 3 = 8$ 答え 8個

2 ① $(25 - 3) \div 2 = 11$ 答え 11個
 ② $11 + 3 = 14$ 答え 14個

3 ① $(50 - 12) \div 2 = 19$ 答え 19本
 ② $19 + 12 = 31$ 答え 31本

4 女子... $(37 - 3) \div 2 = 17$
 男子... $17 + 3 = 20$
 答え 男子20人, 女子17人

ステップ25 (P.58~59)

■ ステップ24の復習
 $(53 - 3) \div 2 = 25$ 答え 25個

1 ① $14 \times 4 - 36 = 20$ 答え 20本
 ② $20 \div (4 - 2) = 10$ 答え 10びき(わ)

2 ① $10 \times 4 - 26 = 14$ 答え 14本
 ② $14 \div (4 - 2) = 7$

③ $10 - 7 = 3$ 答え 7台
 ④ $10 - 7 = 3$ 答え 3台

3 ① $50 \times 12 - 450 = 150$
 $150 \div (50 - 20) = 5$ 答え 5枚
 ② $12 - 5 = 7$ 答え 7枚

ステップ26 (P.60~61)

■ ステップ25の復習
 $50 \times 9 - 300 = 150$
 $150 \div (50 - 20) = 5$ 答え 5枚

1 ① $15 \div (7 - 4) = 5$ 答え 5人
 ② $4 \times 5 = 20$ 答え 20個

2 ① $12 \div (5 - 3) = 6$ 答え 6人
 ② $3 \times 6 = 18$ 答え 18個

3 ① $14 \div (8 - 6) = 7$ 答え 7人
 ② $6 \times 7 = 42$ 答え 42本

4 $(4 + 6) \div (7 - 5) = 5$ 答え 5人

ステップ27 (P.62~63)

■ ステップ26の復習
 $18 \div (10 - 7) = 6$ 答え 6人

1 $100 \div (25 - 20) = 20$ 答え 20個

2 $40 \div (60 - 55) = 8$ 答え 8本

3 $4 \times 10 \div (15 - 10) = 8$ 答え 8円

4 ① $5 \times 15 \div (20 - 15) = 15$ 答え 15円
 ② $15 \times 20 = 300$ 答え 300円

ステップ28 (P.64~65)

■ ステップ27の復習
 $100 \div (110 - 90) = 5$ 答え 5さつ

1 $(37 - 5) \div (5 - 1) = 8$
 $8 - 5 = 3$ 答え 3年後

2 $(34 - 8) \div (3 - 1) = 13$ 答え 13才

3 $(900 - 500) \div (3 - 1) = 200$
 何日後かのあけみさんのお金↑
 $(500 - 200) \div 100 = 3$ 答え 3日後

4 $(112 - 80) \div (5 - 1) = 8$
 何分後かのBの水の量↑
 $(80 - 8) \div 4 = 18$ 答え 18分後

チェックテスト (P.66~67)

■ ステップ24の復習
 ① $(60 - 12) \div 2 = 24$ 答え 24個
 ② $24 + 12 = 36$ 答え 36個

■ ステップ25の復習
 ① $100 \times 12 - 1000 = 200$
 $200 \div (100 - 80) = 10$ 答え 10本
 ② $12 - 10 = 2$ 答え 2本

■ ステップ26の復習
 ① $12 \div (5 - 3) = 6$ 答え 6人
 ② $5 \times 6 = 30$ 答え 30個

■ ステップ27の復習
 $200 \div (150 - 110) = 5$ 答え 5さつ

■ ステップ28の復習
 $(46 - 12) \div (3 - 1) = 17$
 $17 - 12 = 5$ 答え 5年後

ステップ29 (P.68~69)

■ ステップ28の復習
 $(34 - 7) \div (4 - 1) = 9$
 $9 - 7 = 2$ 答え 2年後

1 $0.3 + 1.7 = 2$ 答え 2kg

2 $2.8 + 0.6 = 3.4$ 答え 3.4m

3 $2.6 - 1.4 = 1.2$ 答え 1.2m

4 $1 - 0.7 = 0.3$ 答え 0.3kg

5 $2 - 0.8 = 1.2$ 答え 1.2L

ステップ30 (P.70~71)

■ ステップ29の復習
 $2.3 - 0.6 = 1.7$ 答え 1.7m

1 $14 \times 1.5 = 21$ 答え 21km

2 $2.5 \times 3.4 = 8.5$ 答え 8.5kg

3 $1.2 \times 1.8 = 2.16$ 答え 2.16kg

4 $0.4 \times 1.7 = 0.68$ 答え 0.68kg

5 $0.6 \times 0.8 = 0.48$ 答え 0.48L

ステップ31 (P.72~73)

■ ステップ30の復習
 $15.4 \times 1.5 = 23.1$ 答え 23.1m^2

1 $390 \div 2.6 = 150$ 答え 150円

2 $4.2 \div 3.5 = 1.2$ 答え 1.2kg

3 $0.9 \div 4.5 = 0.2$ 答え 0.2kg

4 $1.2 \div 0.4 = 3$ 答え 3kg

5 $10.4 \div 1.6 = 6.5$ 答え 6.5m

ステップ32 (P.74~75)

■ ステップ31の復習
 $1.5 \div 0.6 = 2.5$ 答え 2.5kg

1 $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$ 答え $\frac{7}{9}\text{m}$

2 $\frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$ 答え $1\frac{1}{7}\text{km}$ ($\frac{8}{7}\text{km}$)

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

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

5 $2 - \frac{3}{4} = 1\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = 1\frac{1}{4}$
答え $1\frac{1}{4}\text{kg}$ ($\frac{5}{4}\text{kg}$)

ステップ33 (P.76~77)

■ ステップ32の復習
 $1 - \frac{3}{5} = \frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$ 答え $\frac{2}{5}\text{km}$

1 $\frac{3}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{25}$ 答え $\frac{6}{25}\text{kg}$

2 $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{15}$ 答え $\frac{8}{15}\text{m}^2$

3 $\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{5}$ 答え $\frac{3}{5}\text{m}^2$

4 $\frac{5}{6} \times \frac{5}{7} = \frac{25}{42}$ 答え $\frac{25}{42}\text{m}$

5 $\frac{5}{6} \times \frac{6}{7} = \frac{5}{7}$ 答え $\frac{5}{7}\text{kg}$

ステップ34 (P.78~79)

■ ステップ33の復習
 $\frac{1}{7} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{56}$ 答え $\frac{3}{56}\text{kg}$

1 $5 \div \frac{2}{3} = 5 \times \frac{3}{2} = \frac{15}{2} = 7\frac{1}{2}$
答え $7\frac{1}{2}\text{m}^2$ ($\frac{15}{2}\text{m}^2$)

2 $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{1}{3} \times \frac{9}{5} = \frac{3}{5}$ 答え $\frac{3}{5}\text{m}^2$

3 $\frac{5}{8} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{8} \times \frac{5}{3} = \frac{25}{24} = 1\frac{1}{24}$
答え $1\frac{1}{24}\text{kg}$ ($\frac{25}{24}\text{kg}$)

4 $450 \div \frac{3}{5} = \frac{450}{1} \times \frac{5}{3} = 750$
答え 750円

5 $\frac{5}{6} \div \frac{5}{7} = \frac{5}{6} \times \frac{7}{5} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$
答え $1\frac{1}{6}\text{m}^2$ ($\frac{7}{6}\text{m}^2$)

ステップ35 (P.80~81)

■ ステップ34の復習
 $\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} = \frac{7}{8} \times \frac{3}{2} = \frac{21}{16} = 1\frac{5}{16}$
答え $1\frac{5}{16}\text{kg}$ ($\frac{21}{16}\text{kg}$)

1 $\frac{5}{3} \div \frac{5}{12} = \frac{5}{3} \times \frac{12}{5} = 4$ 答え 4本

2 $\frac{5}{7} \div \frac{5}{21} = \frac{5}{7} \times \frac{21}{5} = 3$ 答え 3本

3 $\frac{3}{4} \div \frac{3}{16} = \frac{3}{4} \times \frac{16}{3} = 4$ 答え 4人

4 $\frac{6}{7} \div \frac{5}{14} = \frac{6}{7} \times \frac{14}{5} = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$
答え $2\frac{2}{5}$ 倍 ($\frac{12}{5}$ 倍)

5 $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{6}$ 答え $\frac{5}{6}$ 倍

チェックテスト (P.82~83)

■ ステップ29の復習
① $0.3 + 1.5 = 1.8$ 答え 1.8kg
② $1.6 - 1.4 = 0.2$ 答え 0.2kg

■ ステップ30の復習
 $3.5 \times 1.4 = 4.9$ 答え 4.9kg

■ ステップ31の復習
 $3.6 \div 1.5 = 2.4$ 答え 2.4cm

■ ステップ32の復習
① $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$ 答え $\frac{7}{8}\text{m}$

② $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{2}{7}$ 答え $\frac{2}{7}\text{m}$

■ ステップ33の復習
 $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$ 答え $\frac{8}{15}\text{kg}$

■ ステップ34・35の復習
 $\frac{1}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{1}{3} \times \frac{9}{4} = \frac{3}{4}$ 答え $\frac{3}{4}\text{m}^2$

ステップ36 (P.84~85)

■ ステップ35の復習
 $\frac{5}{4} \div \frac{5}{12} = \frac{5}{4} \times \frac{12}{5} = 3$ 答え 3本

1 道のり÷時間=速さ
 $240 \div 4 = 60$
答え 時速60km

2 ① $800 \div 2 = 400$ 答え 分速400m
② 2時間=120分
 $48\text{km} = 48000\text{m}$

$48000 \div 120 = 400$
 答え 分速400m

- 3 ① $120 \div 15 = 8$ 答え 秒速8m
 ② $10 \text{分} = 600 \text{秒}$
 $4800 \div 600 = 8$ 答え 秒速8m
 ③ $2 \text{時間} = 7200 \text{秒}$
 $57.6 \text{km} = 57600 \text{m}$
 $57600 \div 7200 = 8$ 答え 秒速8m

ステップ37 (P.86~87)

■ ステップ36の復習
 $2700 \div 15 = 180$
 答え 分速180m

- 1 分速300m=分速0.3km
 速さ×時間=道のり
 $0.3 \times 15 = 4.5$ 答え 4.5km
 2 $12 \times (10 - 7) = 36$ 答え 36km
 3 $10 \text{分} = 600 \text{秒}$
 $5 \times 600 = 3000$
 $3000 \text{m} = 3 \text{km}$
 $15 - 3 = 12$ 答え 12km
 4 $30 \div 60 = 0.5$
 $0.5 \times 20 = 10$ 答え 10km
 5 $1 \text{時間} 30 \text{分} = 1.5 \text{時間}$
 $82 \times 1.5 = 123$ 答え 123km

ステップ38 (P.88~89)

■ ステップ37の復習
 $30 \div 60 = 0.5$
 $0.5 \times 25 = 12.5$
 答え 12.5km

- 1 $325 \div 65 = 5$ 答え 5分

- 2 $2.5 \text{km} = 2500 \text{m}$
 $2500 \div 50 = 50$
 $9 \text{時} 30 \text{分} + 50 \text{分} = 10 \text{時} 20 \text{分}$
 答え 午前10時20分

- 3 $5400 \div 12 = 450$
 $450 \div 60 = 7.5$ 答え 7.5分

- 4 $3 \times 60 = 180$, $1.2 \text{km} = 1200 \text{m}$
 $1200 \times 3 \div 180 = 20$ 答え 20分

- 5 $3 \text{km} = 3000 \text{m}$
 $3000 \div 50 = 60$
 $5.5 \text{km} = 5500 \text{m}$
 $5500 \div 55 = 100$
 $60 + 100 = 160$, $160 \text{分} = 2 \text{時間} 40 \text{分}$
 答え 2時間40分

ステップ39 (P.90~91)

■ ステップ38の復習
 $52 \text{km} = 52000 \text{m}$
 $52000 \div 650 = 80$
 $80 \text{分} = 1 \text{時間} 20 \text{分}$
 答え 1時間20分

- 1 1分間に2人がはなれるきよりは、
 $65 + 60 = 125$
 30分後に2人がはなれるきよりは、
 $125 \times 30 = 3750$
 $3750 \text{m} = 3.75 \text{km}$ 答え 3.75km
 2 2人のきより÷1時間の速さの和
 =2人の出会うまでの時間
 $18 \div (5 + 4) = 2$ 答え 2時間後

- 3 $1.2 \text{km} = 1200 \text{m}$
 $1200 \div (65 + 85) = 8$ 答え 8分後

- 4 2人がはなれているきより
 ÷1分間の速さの差=追いつくまでの時間
 $2 \text{km} = 2000 \text{m}$
 $2000 \div (250 - 125) = 16$

答え 16分後

ステップ40 (P.92~93)

■ ステップ39の復習
 $480 \div (180 - 60) = 4$
 答え 4分後

- 1 けい子さんが10分間に歩いた道のり
 $60 \times 10 = 600$
 1分間にちぢまるきより
 $80 - 60 = 20$
 あきらさんがけい子さんに追いつくまでの時間
 $600 \div 20 = 30$
 あきらさんが歩いた道のり
 $80 \times 30 = 2400$ 答え 2400m

- 2 妹が6分間に歩いた道のり
 $50 \times 6 = 300$
 1分間にちぢまるきより
 $60 - 50 = 10$
 姉が妹に追いつくまでの時間
 $300 \div 10 = 30$
 姉が歩いた道のり
 $60 \times 30 = 1800$ 答え 1800m

- 3 弟が9分間に歩いた道のり
 $65 \times 9 = 585$
 1分間にちぢまるきより
 $260 - 65 = 195$
 兄が弟に追いつくまでの時間
 $585 \div 195 = 3$
 兄が走った道のり
 $260 \times 3 = 780$ 答え 780m

- 4 きみ子さんが1時間に走った道のり
 $140 \times 60 = 8400$
 1分間にちぢまる道のり
 時速42km=分速700m
 $700 - 140 = 560$
 お母さんがきみ子さんに追いつくまでの時間
 $8400 \div 560 = 15$

お母さんが走った道のり
 $700 \times 15 = 10500$
 $10500 \text{m} = 10.5 \text{km}$ 答え 10.5km

ステップ41 (P.94~95)

■ ステップ40の復習
 $60 \times 8 = 480$
 $80 - 60 = 20$
 $480 \div 20 = 24$
 $80 \times 24 = 1920$
 答え 1920m

- 1 $(80 + 100) \div 6 = 30$ 答え 秒速30m

- 2 $(80 + 280) \div 18 = 20$
 答え 秒速20m

- 3 $30 \text{秒} = 0.5 \text{分}$
 $(80 + 520) \div 0.5 = 1200$
 答え 分速1200m

- 4 電車と鉄橋を合わせた長さ-鉄橋の長さ=電車の長さ
 電車の先頭が鉄橋をわたり始めてからわたり終えるのに25秒かかるから、 $30 \times 25 = 750$ が電車と鉄橋を合わせた長さになる。
 $(30 \times 25) - 650 = 100$ 答え 100m

- 5 $(120 + 580) \div 25 = 28$ 答え 28秒

ステップ42 (P.96~97)

■ ステップ41の復習
 $(20 \times 20) - 330 = 70$ 答え 70m

- 1 $15 + 3 = 18$ 答え 時速18km

- 2 ① $8 - 2 = 6$
 $30 \div 6 = 5$ 答え 5時間
 ② $8 + 2 = 10$
 $24 \div 10 = 2.4$ 答え 2.4時間

- 3 Aの速さ… $7+3=10$
 Bの速さ… $7-3=4$
 $42 \div (10+4)=3$ 答え 3時間後

チェックテスト

(P.98~99)

■ ステップ36の復習

- ① $120 \div 2=60$ 答え 時速60km
 ② $800 \div 4=200$ 答え 分速200m
 ③ $140 \div 20=7$ 答え 秒速7m

■ ステップ37の復習

- 分速300m=分速0.3km
 $0.3 \times 15=4.5$ 答え 4.5km

■ ステップ38の復習

- $1.8\text{km}=1800\text{m}$
 秒速3m=分速180m
 $1800 \times 3 \div 180=30$ 答え 30分

■ ステップ39・40の復習

$12 \div (4.8+4.2)=1 \frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$ 時間は、 $60 \times \frac{1}{3}=20$ (分)

答え 1時間20分後

■ ステップ41の復習

- ① 30秒は0.5分
 $(90+660) \div 0.5=1500$ 答え 分速1500m
 ② $(30 \times 20)-480=120$ 答え 120m

■ ステップ42の復習

- 下りの速さ
 $5+3=8$
 $24 \div 8=3$ 答え 3時間

ステップ43

(P.100~101)

■ ステップ42の復習

- $6-2=4$
 $12 \div 4=3$ 答え 3時間

1 $20-1=19$ [20本の木の間の数]
 $15 \times 19=285$ 答え 285m

2 $300 \div 15=20$ [木の間の数]
 $20+1=21$ [木の数] 答え 21本

3 $2+12=14$ [電柱と木の数]
 $14-1=13$ [間の数]
 $156 \div 13=12$ 答え 12m

4 $10 \times 5=50$ [木の数と間の数は同じ]
 答え 50m

5 $56 \div 7=8$ 答え 8m

ステップ44

(P.102~103)

■ ステップ43の復習

- $25 \times 10=250$ 答え 250m

1 $2 \times (3-1)=4$ [のりしろ全体の長さ]
 $10 \times 3-4=26$ 答え 26cm

2 $3 \times (10-1)=27$
 $20 \times 10-27=173$ 答え 173cm

3 $10 \times 15-122=28$
 $28 \div (15-1)=2$ 答え 2cm

4 $20 \times 20-343=57$
 $57 \div (20-1)=3$ 答え 3cm

ステップ45

(P.104~105)

■ ステップ44の復習

- $3 \times (5-1)=12$
 $10 \times 5-12=38$ 答え 38cm

1 絵のはば $30 \times 5=150$
 $210-150=60$
 $60 \div 6=10$ 答え 10cm

2 $2600-(600 \times 4)=200$
 $200 \div 5=40$ 答え 40cm

3 $300-(40 \times 4)=140$
 $140 \div 7=20$ 答え 20cm

4 $600-(60 \times 6)=240$
 $240 \div 8=30$ 答え 30cm

ステップ46

(P.106~107)

■ ステップ45の復習

- $300-(50 \times 4)=100$
 $100 \div 5=20$ 答え 20cm

1 $28 \div 5=5$ あまり3 答え 黒
 $\left[\begin{array}{l} \text{○ ○ ● ● ● の5個で1周期} \\ \text{○ ○ ● ● ● が5回並んで, ○ ○ ●} \\ \text{となる。} \end{array} \right]$

2 赤, 黄, 青, 緑が1周期
 $39 \div 4=9$ あまり3 答え 青

3 $23 \div 3=7$ あまり2
 $1+2+3=6$
 $6 \times 7+1+2=45$ 答え 45

4 $18 \div 4=4$ あまり2
 $2+4+6+8=20$
 $20 \times 4+2+4=86$ 答え 86
*(2, 4, 6, 8)の合計
 ありの2コ*

5 $4+5+6+7=22$

$70 \div 22=3$ あまり4
 $4 \times 3+1=13$ 答え 13個

ステップ47

(P.108~109)

■ ステップ46の復習

- $25 \div 4=6$ あまり1 答え 白

1 ① $3 \times 4-4, 6 \times 4-4$
 ② $10 \times 4-4=36$ 答え 36個

2 $10 \times 3-3=27$ 答え 27個

3 1枚目は10で, 1枚増えるごとに4ずつふえているから,
 $10+4 \times 9=46$ 答え 46

4 ① $(3+1) \times 3 \div 2$
 $(4+1) \times 4 \div 2$
 ② $(10+1) \times 10 \div 2=55$ 答え 55個

チェックテスト

(P.110~111)

■ ステップ43の復習

- ① $10 \times (7-1)=60$ 答え 60m
 ② $12 \times 20=240$ 答え 240m

■ ステップ44の復習

- ① $2 \times 4=8$
 $8 \times 5-8=32$ 答え 32cm
 ② $20 \times 10-173=27$
 $27 \div (10-1)=3$ 答え 3cm

■ ステップ45の復習

- $380-(40 \times 6)=140$
 $140 \div 7=20$ 答え 20cm

■ ステップ46の復習

- ○ ○ ○ ● ● が1周期
 $50 \div 6=8$ あまり2 答え 白

75 \div 22 = 3 - 9

■ ステップ47の復習
 $(20+1) \times 20 \div 2 = 210$ 答え 210個

ステップ48 (P.112~113)

■ ステップ47の復習
 $(20+1) \times 20 \div 2 = 210$
 答え 210枚

1 ① $1000 \div 5 \times 2 = 400$ 答え 400円
 ② $1000 \div 5 \times 3 = 600$ 答え 600円
 (または, $1000 - 400 = 600$)

2 ① $1200 \div 6 \times 2 = 400$ 答え 400円
 ② $1200 \div 6 \times 4 = 800$ 答え 800円
 (または, $1200 - 400 = 800$)

3 ① $70 \div 7 \times 3 = 30$ 答え 30個
 ② $70 \div 7 \times 4 = 40$ 答え 40個
 (または, $70 - 30 = 40$)

ステップ49 (P.114~115)

■ ステップ48の復習
 $44 \div 11 \times 3 = 12$ 答え 12cm

1 ① $(1000 - 40) \div 3 = 320$ 答え 320円
 ② $320 \times 2 + 40 = 680$ 答え 680円
 (または, $1000 - 320 = 680$)

2 ① $(280 - 40) \div 4 = 60$ 答え 60個
 ② $60 \times 3 + 40 = 220$ 答え 220個
 (または, $280 - 60 = 220$)

3 ① $(2500 + 200 + 300) \div 6 = 500$
 答え 500円
 ② 兄... $500 \times 2 - 200 = 800$
 妹... $500 \times 3 - 300 = 1200$
 答え 兄800円, 妹1200円

ステップ50 (P.116~117)

■ ステップ49の復習
 $(35 - 3) \div 4 = 8$
 $8 \times 3 + 3 = 27$ 答え 27個

1 $380 \times 0.1 = 38$
 $380 + 38 = 418$ 答え 418人
 (または, $380 \times 1.1 = 418$)

2 $1000 \times 0.2 = 200$
 $1000 - 200 = 800$ 答え 800円
 (または, $1000 \times 0.8 = 800$)

3 $480 \times 0.2 = 96$
 $480 - 96 = 384$ 答え 384個
 (または, $480 \times 0.8 = 384$)

4 $3800 \times 0.25 = 950$
 $3800 - 950 = 2850$ 答え 2850円
 (または, $3800 \times 0.75 = 2850$)

5 $800 \times 0.68 = 544$
 $800 - 544 = 256$ 答え 256m²
 (または, $800 \times 0.32 = 256$)

ステップ51 (P.118~119)

■ ステップ50の復習
 $400 \times 0.1 = 40$
 $400 + 40 = 440$ 答え 440円
 (または, $400 \times 1.1 = 440$)

1 ① $21 \div 0.6 = 35$ 答え 35人
 ② $5 \div 0.2 = 25$ 答え 25L

2 $288 \div 0.48 = 600$ 答え 600人

3 $3600 \div 1.2 = 3000$ 答え 3000kg

4 $42.6 \div 1.2 = 35.5$ 答え 35.5kg

5 $120 \div 0.1 = 1200$ 答え 1200個

ステップ52 (P.120~121)

■ ステップ51の復習
 $80 \div 0.1 = 800$
 答え 800m²

1 ① $52 \div (52 + 28) = 0.65$ 答え 65%
 ② $20 \div (20 + 480) = 0.04$ 答え 4%

2 $(500 + 50) \div 500 = 1.1$
 答え 110%

3 $(250 + 150) \div 250 = 1.6$
 答え 160%

4 $(300 - 270) \div 300 = 0.1$
 答え 10%

5 $(800 - 380) \div 800 = 0.525$
 答え 52.5%

ステップ53 (P.122~123)

■ ステップ52の復習
 $(500 - 400) \div 500 = 0.2$ 答え 20%

1 ① $A \cdots 1 \div 15 = \frac{1}{15}$
 $B \cdots 1 \div 10 = \frac{1}{10}$
 答え $A \frac{1}{15}$, $B \frac{1}{10}$

② $\frac{1}{15} + \frac{1}{10} = \frac{2}{30} + \frac{3}{30} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$

③ $1 \div \frac{1}{6} = 6$ 答え $\frac{1}{6}$

④ $1 \div \frac{1}{6} = 6$ 答え 6日

2 ① $\frac{1}{18} + \frac{1}{9} = \frac{1}{18} + \frac{2}{18} = \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$ 答え $\frac{1}{6}$

② $1 \div \frac{1}{6} = 6$ 答え 6日

3 ① $1 \div 12 = \frac{1}{12}$ 答え $\frac{1}{12}$

② $\frac{1}{8} - \frac{1}{12} = \frac{3}{24} - \frac{2}{24} = \frac{1}{24}$ 答え $\frac{1}{24}$

③ $1 \div \frac{1}{24} = 24$ 答え 24日

チェックテスト (P.124~125)

■ ステップ48の復習
 ① $140 \div 7 \times 3 = 60$ 答え 60枚
 ② $140 \div 7 \times 4 = 80$ 答え 80枚
 (または, $140 - 60 = 80$)

■ ステップ49の復習
 $(1100 + 100) \div 3 = 400$ 答え 400円

■ ステップ50の復習
 $400 \times 0.15 = 60$
 $400 + 60 = 460$ 答え 460円
 (または, $400 \times 1.15 = 460$)

■ ステップ51の復習
 $12 \div 0.2 = 60$ 答え 60さつ

■ ステップ52の復習
 ① $30 \div (120 + 30) = 0.2$ 答え 20%
 ② $40 \div (540 - 40) = 0.08$ 答え 8%

■ ステップ53の復習
 $\frac{1}{15} - \frac{1}{20} = \frac{4}{60} - \frac{3}{60} = \frac{1}{60}$, $1 \div \frac{1}{60} = 60$
 答え 60日

1 $y = x \times 12 \div 2$ ($y = x \times 6$)

2 $104 \div (1 - 0.35) = 160$

答え 160cm

3 $(700 \times 500 + 900 \times 300) \div$

$(500 + 300) = 775$ 答え 775円

4① $3 \times 16 \div (4 - 3) = 48$ 答え 48本

② $4 \times 48 = 192$ …土地のまわりの長さ

$192 \div 4 = 48$ …1辺の長さ

$48 \times 48 = 2304$ 答え 2304m^2

5 差の集まりは、 $6 + 6 = 12$

① $12 \div (7 - 4) = 4$ 答え 4人

② $4 \times 4 + 6 = 22$ 答え 22個

6 $(46 - 12) \div (3 - 1) = 17$

$17 - 12 = 5$ 答え 5年後

7① $1800 \div 24 = 75$ 答え 分速 75m

② 弟の分速

$1800 \div 36 = 50$

$1800 \div (75 + 50) = 14.4$

答え 14.4分後