

※()は、ほかの しきの 立て方^{かた}や こたえ方^{かた}です。

1 1年生の ふくしゅう 1・2ページ

- 1 $3 + 4 = 7$ **こたえ** 7本
- 2 $9 - 6 = 3$ **こたえ** 3こ
- 3 $7 + 5 = 12$ **こたえ** 12人
- 4 $18 - 7 = 11$ **こたえ** めだかの
ほうが 11ぴき 多い。
- 5 $15 + 4 = 19$ **こたえ** 19まい
- 6 $40 + 20 = 60$ **こたえ** 60まい
- 7 $70 - 20 = 50$ **こたえ** 50こ
- 8 $100 - 90 = 10$ **こたえ** 10こ
- 9 $4 + 3 + 6 = 13$ **こたえ** 13人
- 10 $14 - 9 = 5$ **こたえ** 5ばんめ

ポイント

「みんなで」「ぜんぶで」は たし算^{ざん}の
ばめんの ことばです。

ときかた

- 4 ^{かず}数の ちがいを もとめるので、し
きは ひき算^{ざん}に なります。
- 9 バスに のって いる おきゃくさ
んは ふえて いるので たし算^{ざん}です。
はじめの ^{かず}数(4)に、のった ^{かず}数
(3, 6)を たします。
- 10 ぜんぶの ^{にんずう}人数の 14人から、さ
おりさんの うしろに いる 9人を
ひいて もとめます。

2 たし算^{ざん}と ひき算^{ざん} ① 3・4ページ

- 1 $20 + 30 = 50$ **こたえ** 50ページ
- 2 $70 + 80 = 150$ **こたえ** 150円
- 3 $18 + 3 = 21$ **こたえ** 21人
- 4 $21 - 3 = 18$ **こたえ** 18人
- 5 $36 + 8 = 44$ **こたえ** 44こ
- 6 $25 - 6 = 19$ **こたえ** 19まい
- 7 $45 + 8 = 53$ **こたえ** 53こ
- 8 $43 - 7 = 36$ **こたえ** 36こ
- 9 $26 + 7 = 33$ **こたえ** 33びき
- 10 $24 - 9 = 15$ **こたえ** 15ひき

3 たし算^{ざん}と ひき算^{ざん} ② 5・6ページ

- 1 $15 + 17 = 32$ **こたえ** 32わ
- 2 $26 - 17 = 9$ **こたえ** 9まい
- 3 $24 + 16 = 40$ **こたえ** 40ぱ
- 4 $24 - 18 = 6$ **こたえ** 6とう
- 5 $38 + 14 = 52$ **こたえ** 52本
- 6 $40 - 35 = 5$ **こたえ** 5さつ
- 7 $36 - 28 = 8$ **こたえ** 8こ
- 8 $65 + 35 = 100$ **こたえ** 100こ
- 9 $32 - 18 = 14$ **こたえ** 14こ
- 10 $46 + 77 = 123$ **こたえ** 123まい

ポイント

「いくつ のこって いますか。」「ちがいは いくつですか。」は ひき算でもとめます。

ときかた

- 1 「ぜんぶで なんわ」なので、しきは たし算です。ひっ算で 計算するときは、くらいを たてに そろえて かきます。
- 6 ちがいを もとめるので ひき算です。ずに かいて みると、どんな 計算か わかりやすくなります。



4 たし算と ひき算 ③ 7・8ページ

- 1 $400+200=600$ こたえ 600まい
- 2 $500-300=200$ こたえ 200本
- 3 $600+100=700$ こたえ 700まい
- 4 $700-200=500$ こたえ 500こ
- 5 $120+43=163$ こたえ 163人
- 6 $125+42=167$ こたえ 167さつ
- 7 $128+3=131$ こたえ 131本
- 8 $128+53=181$ こたえ 181ページ
- 9 $204+86=290$ こたえ 290人
- 10 $324+38=362$ こたえ 362ひき

ときかた

- 1 あたらしく かうと 数が ふえるので、しきは たし算になります。
- 2 のこりの 数をもとめるので、しきは ひき算になります。

5 たし算と ひき算 ④ 9・10ページ

- 1 $12-5=7$ こたえ きんぎょのほう が 7ひき 多い。
- 2 $12-7=5$ こたえ りんごのほう が 5こ 少ない。
- 3 $25-18=7$ こたえ きつねのほう が 7ひき 多い。
- 4 $62-45=17$ こたえ さきさんのほう が 17かい 多い。
- 5 $80-74=6$ こたえ 白い 玉のほう が 6こ 少ない。
- 6 $189-75=114$ こたえ 2年生のほう が 114人 少ない。
- 7 $245-32=213$ こたえ どうわの本のほう が 213さつ 少ない。
- 8 $108-96=12$ こたえ おとなのほう が 12人 多い。
- 9 $120-95=25$ こたえ 赤い ばらのほう が 25本 多い。
- 10 $114-98=16$ こたえ れんさんのほう が 16わ 少ない。

ポイント

かず
数のちがいを もとめるので しきは
ひき算です。こたえは、「〇〇の ほうが
□こ 多い (少ない)。」のように かき
ましょう。

6 ^{なが}長さの もんだい ① 11・12ページ

- 1 $5\text{ cm} + 4\text{ cm} = 9\text{ cm}$ こたえ 9 cm
- 2 $6\text{ cm} + 8\text{ cm} = 14\text{ cm}$ こたえ 14 cm
- 3 $16\text{ cm} + 14\text{ cm} = 30\text{ cm}$ こたえ 30 cm
- 4 $5\text{ m} + 7\text{ m} = 12\text{ m}$ こたえ 12 m
- 5 $8\text{ m} + 11\text{ m} = 19\text{ m}$ こたえ 19 m
- 6 $16\text{ cm} - 12\text{ cm} = 4\text{ cm}$ こたえ 4 cm
- 7 $18\text{ cm} - 11\text{ cm} = 7\text{ cm}$ こたえ 7 cm
- 8 $25\text{ cm} - 13\text{ cm} = 12\text{ cm}$ こたえ 12 cm
- 9 $12\text{ m} - 8\text{ m} = 4\text{ m}$ こたえ 4 m
- 10 $42\text{ m} - 14\text{ m} = 28\text{ m}$ こたえ 28 m

ポイント

つながた ^{なが}長さや、ならべた ^{なが}長さは
たし算で ^{ざん}もとめます。長さの ^{なが}ちがいは
ひき算で ^{ざん}もとめます。

7 ^{なが}長さの もんだい ② 13・14ページ

- 1 $7\text{ cm}6\text{ mm} + 8\text{ cm}2\text{ mm} = 15\text{ cm}8\text{ mm}$
こたえ 15 cm 8 mm

2 ① $15\text{ cm}6\text{ mm} + 12\text{ cm}3\text{ mm} = 27\text{ cm}9\text{ mm}$

こたえ 27 cm 9 mm

② $4\text{ m}50\text{ cm} + 3\text{ m}40\text{ cm} = 7\text{ m}90\text{ cm}$

こたえ 7 m 90 cm

③ $6\text{ cm}4\text{ mm} + 5\text{ cm} = 11\text{ cm}4\text{ mm}$

こたえ 11 cm 4 mm

④ $15\text{ cm}4\text{ mm} + 5\text{ mm} = 15\text{ cm}9\text{ mm}$

こたえ 15 cm 9 mm

⑤ $1\text{ m}25\text{ cm} + 15\text{ cm} = 1\text{ m}40\text{ cm}$

こたえ 1 m 40 cm

⑥ $11\text{ cm} + 8\text{ mm} = 11\text{ cm}8\text{ mm}$

こたえ 11 cm 8 mm

3 $15\text{ cm}8\text{ mm} - 7\text{ cm}6\text{ mm} = 8\text{ cm}2\text{ mm}$

こたえ 8 cm 2 mm

4 ① $20\text{ cm}7\text{ mm} - 8\text{ cm}4\text{ mm} = 12\text{ cm}3\text{ mm}$

こたえ 12 cm 3 mm

② $4\text{ m}65\text{ cm} - 2\text{ m}15\text{ cm} = 2\text{ m}50\text{ cm}$

こたえ 2 m 50 cm

③ $6\text{ m}42\text{ cm} - 3\text{ m}20\text{ cm} = 3\text{ m}22\text{ cm}$

こたえ 3 m 22 cm

④ $12\text{ cm}9\text{ mm} - 8\text{ mm} = 12\text{ cm}1\text{ mm}$

こたえ 12 cm 1 mm

⑤ $14\text{ cm}7\text{ mm} - 10\text{ cm} = 4\text{ cm}7\text{ mm}$

こたえ 4 cm 7 mm

⑥ $2\text{ m}70\text{ cm} - 45\text{ cm} = 2\text{ m}25\text{ cm}$

こたえ 2 m 25 cm

ポイント

おなじ たんいどうして けいさん 計算します。

ときかた

② ④ ^{なが}長さが ふえるので、しきは たし算です。

④ ^{なが}長さの ^{ざん}ちがいを もとめるので、しきは ひき算です。

8 かさの もんだい ① 15・16ページ

① $4\text{L} + 2\text{L} = 6\text{L}$ **こたえ** 6L

② $5\text{L} + 3\text{L} = 8\text{L}$ **こたえ** 8L

③ $3\text{L} - 2\text{L} = 1\text{L}$ **こたえ** 1L

④ $7\text{L} - 5\text{L} = 2\text{L}$ **こたえ** 2L

⑤ $8\text{L} + 4\text{L} = 12\text{L}$ **こたえ** 12L

⑥ $15\text{L} + 9\text{L} = 24\text{L}$ **こたえ** 24L

⑦ $23\text{L} - 8\text{L} = 15\text{L}$ **こたえ** 15L

⑧ $6\text{L} + 2\text{L} + 2\text{L} = 10\text{L}$ **こたえ** 10L

⑨ $10\text{L} - 4\text{L} - 2\text{L} = 4\text{L}$ **こたえ** 4L

⑩ $4\text{L} - 3\text{L} + 5\text{L} = 6\text{L}$ **こたえ** 6L

ときかた

⑨ のこりの かさを もとめるので、しきは ^{ざん}ひき算です。はじめの かさ (10L) から 出した かさ (4L, 2L) を ひきます。

9 かさの もんだい ② 17・18ページ

① $3\text{dL} + 2\text{dL} = 5\text{dL}$ **こたえ** 5dL

② $8\text{dL} - 5\text{dL} = 3\text{dL}$ **こたえ** 3dL

③ $1\text{L} 4\text{dL} + 5\text{dL} = 1\text{L} 9\text{dL}$ **こたえ** 1L 9dL

④ $3\text{L} 7\text{dL} - 4\text{dL} = 3\text{L} 3\text{dL}$ **こたえ** 3L 3dL

⑤ $2\text{L} 6\text{dL} - 1\text{L} 3\text{dL} = 1\text{L} 3\text{dL}$ **こたえ** 1L 3dL

⑥ $3\text{L} 4\text{dL} + 5\text{L} 2\text{dL} = 8\text{L} 6\text{dL}$ **こたえ** 8L 6dL

⑦ $700\text{mL} + 200\text{mL} = 900\text{mL}$ **こたえ** 900mL

⑧ $400\text{mL} - 300\text{mL} = 100\text{mL}$ **こたえ** 100mL

⑨ $1\text{L} 8\text{dL} + 1\text{L} 5\text{dL} = 3\text{L} 3\text{dL}$ **こたえ** 3L 3dL

⑩ $5\text{L} 8\text{dL} - 2\text{L} 6\text{dL} = 3\text{L} 2\text{dL}$ **こたえ** 3L 2dL

ポイント

Lは Lどうし、dLは ^{けい}dLどうして 計算します。たんいを 正しく かきましよう。

ときかた

⑨ $1\text{L} 8\text{dL} + 1\text{L} 5\text{dL}$
 $= 2\text{L} 13\text{dL} = 3\text{L} 3\text{dL}$

10

時こくと時間 ① 19・20ページ

- 1 10分 2 20分 3 20分
 4 40分〔40分間〕
 5 15分〔15分間〕
 6 10分〔10分間〕
 7 15分〔15分間〕
 8 15分〔15分間〕
 9 10分〔10分間〕
 10 30分〔30分間〕

ポイント

長い はりが 1めもり すすむと 1分
 です。とけいの ずが ない もんだい
 は、1や 2の とけいをつかって
 かんがえましょう。

ときかた

1 長い はりが 10めもり すすん
 で いるので、10分です。

7 長い はりが 15めもり すすむ
 ので、15分です。

※長い はりが 1めもり うごく
 時間を 1分と いいます。
 時間の 1分の ことを 1分間とも
 いいます。

11

時こくと時間 ② 21・22ページ

- 1 1時間 2 2時間 3 2時間
 4 3時間 5 2時間 6 3時間
 7 4時間 8 1時間 9 2時間
 10 5時間

ポイント

長い はりが 1まわりすると 1時間
 です。長い はりが 1まわりする
 たびに みじかい はりは つぎの 数
 字まで すすんで います。

ときかた

1 みじかい はりは 4から 5まで
 すすんで いるので、長い はりは
 1まわりして います。

5 みじかい はりは 10から 12ま
 で すすむので、長い はりは 2ま
 わりします。

※お昼の 12時には
 ・午前12時(午前11時の 1時間あと)
 ・午後0時(午後1時の 1時間まえ)
 ・正午(とくべつな 言い方)
 の 3とおりの 言い方が あります。

12

時こくと時間 ③ 23・24ページ

- 1 午前8時10分 2 午後4時30分
 3 午後3時30分 4 午前10時45分
 5 午後4時50分 6 午前9時55分
 7 午前10時 8 午前11時
 9 午後5時 10 午後5時

ポイント

時こくの もんだいでは、こたえに「午前」「午後」をつけわすれないように しましょう。

ときかた

- ① 午前8時の 10分あとの 時こくなので 午前8時10分です。
- ⑦ 長い はりが 12まで すすむので、みじかい はりは つぎの 数字の 10を さします。

13 時こくと 時間 ④ 25・26ページ

- ① 午前8時50分 ② 午前8時45分
 ③ 午前9時45分 ④ 午後4時30分
 ⑤ 午前7時20分 ⑥ 午後4時20分
 ⑦ 午後3時10分 ⑧ 午後4時
 ⑨ 午後3時 ⑩ 午後2時15分

ポイント

「〇分まえ」を もとめる もんだいで す。長い はりを 左まわりに すすめて かんがえましょう。

ときかた

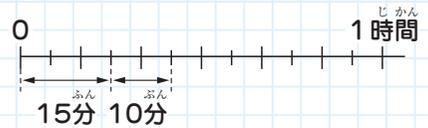
- ① 午前9時の 10分まえの 時こくを もとめます。
- ⑦ 午後3時30分の 20分まえの 時こくを もとめます。

14 時こくと 時間 ⑤ 27・28ページ

- ① 40分 ② 50分
 ③ 25分〔25分間〕 ④ 45分〔45分間〕
 ⑤ 55分〔55分間〕 ⑥ 28分〔28分間〕
 ⑦ 19分〔19分間〕 ⑧ 40分〔40分間〕
 ⑨ 50分〔50分間〕 ⑩ 50分〔50分間〕

ときかた

- ③ ずに あらわすと、つぎの ように なります。



「15分+10分=25分」と 計算しても よいです。

15 たし算と ひき算 ⑤ 29・30ページ

- ① $4 + 5 = 9$ ⑤ 9人
 ② $6 + 3 = 9$ ⑥ 9わ
 ③ $3 + 5 = 8$ ⑦ 8わ
 ④ $9 - 4 = 5$ ⑧ 5人
 ⑤ $8 - 3 = 5$ ⑨ 5人
 ⑥ ① $2 + 3 = 5$ ⑩ 5わ
 ② $16 - 5 = 11$ ⑪ 11わ
 ⑦ ① $5 + 3 = 8$ ⑫ 8こ
 ② $18 - 8 = 10$ ⑬ 10こ
 ⑧ ① $4 + 3 = 7$
 ② $18 + 7 = 25$ ⑭ 25人

16

たし算とひき算 ⑥ 31・32ページ

1 ① $4 + 5 = 9$ **こたえ** 9こ

② $20 - (4 + 5) = 11$
こたえ 11こ

2 $100 - (30 + 60) = 10$
こたえ 10円

3 $40 - (15 + 9) = 16$ **こたえ** 16まい

4 $30 - (8 + 6) = 16$ **こたえ** 16人

5 $19 - (5 + 4) = 10$ **こたえ** 10ぱ

6 $35 - (10 + 8) = 17$ **こたえ** 17本

7 $20 - (6 + 6) = 8$ **こたえ** 8こ

8 $50 - (9 + 8) = 33$ **こたえ** 33こ

ポイント

() を つかっ た しき の もん だ い
 です。ま ず は、() の 中 に 入
 る しき を かん が え ま し ょ う。

ときかた

5 ま ず は、とん で いっ た すずめ の
 数 を もとめ る しき を かん が え ま
 す。とん で いっ た すずめ の 数 を
 あわ せ る の で、() の 中 に 入
 る しき は たし算 に な り ま す。

17

たし算とひき算 ⑦ 33・34ページ

1 $5 + 3 = 8$ **こたえ** 8まい

2 $6 + 4 = 10$ **こたえ** 10本

3 $5 + 2 = 7$ **こたえ** 7こ

4 $8 + 5 = 13$ ($5 + 8 = 13$)

こたえ 13こ

5 $20 + 38 = 58$ ($38 + 20 = 58$)

こたえ 58まい

6 $75 + 85 = 160$ ($85 + 75 = 160$)

こたえ 160ページ

7 $95 + 35 = 130$ ($35 + 95 = 130$)

こたえ 130円

8 $75 + 25 = 100$ ($25 + 75 = 100$)

こたえ 100まい

9 $2\text{ m}30\text{ cm} + 60\text{ cm} = 2\text{ m}90\text{ cm}$
 $(60\text{ cm} + 2\text{ m}30\text{ cm} = 2\text{ m}90\text{ cm})$

こたえ 2 m90cm

10 $35 + 85 = 120$ ($85 + 35 = 120$)

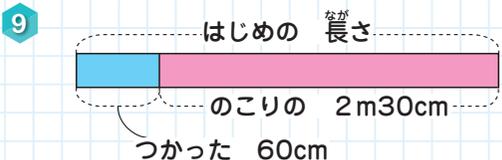
こたえ 120こ

ポイント

もん だ い を ず に あらわ して かん が
 え ま す。

ときかた

ず から たし算 を つかえ ば よい
 こ と が わか り ま す。



18

たし算とひき算 ⑧ 35・36ページ

- 1 $10 - 6 = 4$ 答え 4わ
 2 $8 - 5 = 3$ 答え 3まい
 3 $7 - 2 = 5$ 答え 5本
 4 $9 - 5 = 4$ 答え 4こ
 5 $12 - 10 = 2$ 答え 2ひき
 6 $14 - 8 = 6$ 答え 6まい
 7 $24 - 8 = 16$ 答え 16わ
 8 $150 - 80 = 70$ 答え 70円
 9 $30\text{m} - 7\text{m} = 23\text{m}$ 答え 23m
 10 $100 - 64 = 36$ 答え 36こ

ときかた

ずからひき算をつかえばよいことがわかります。

- 4 はじめの 9こ
 のこりの 5こ あげた 数
 8 150円
 のこりの 80円 つかった お金

19

たし算とひき算 ⑨ 37・38ページ

- 1 $8 - 5 = 3$ 答え 3まい
 2 $10 - 6 = 4$ 答え 4人
 3 $12 - 4 = 8$ 答え 8そう
 4 $30\text{L} - 10\text{L} = 20\text{L}$ 答え 20L
 5 $64 - 28 = 36$ 答え 36わ
 6 $72 - 35 = 37$ 答え 37ページ
 7 $52 - 27 = 25$ 答え 25こ
 8 $1000 - 400 = 600$ 答え 600円
 9 $120 - 30 = 90$ 答え 90こ
 10 $141 - 87 = 54$ 答え 54こ

ときかた

ずからひき算をつかえばよいことがわかります。

- 4 10L □L 入れた
 ぜんぶで 30L
 10 きのう 87こ きょう □こ
 ぜんぶで 141こ

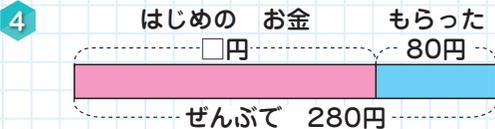
20

たし算と ひき算 ⑩ 39・40ページ

- 1 $9 - 4 = 5$ 答え 5 こ
- 2 $10 - 3 = 7$ 答え 7 ひき
- 3 $8 - 3 = 5$ 答え 5 わ
- 4 $280 - 80 = 200$ 答え 200円
- 5 $23 - 5 = 18$ 答え 18ひき
- 6 $25 - 9 = 16$ 答え 16わ
- 7 $38 - 16 = 22$ 答え 22人
- 8 $65 - 37 = 28$ 答え 28ページ
- 9 $242 - 29 = 213$ 答え 213人
- 10 $2\text{L}7\text{dL} - 1\text{L}3\text{dL} = 1\text{L}4\text{dL}$
 答え 1L4dL

ときかた

ずから ひき算をつかえば よい
 ことが わかります。



かさは 同じ たんいどうして 計
 算します。

21

たし算と ひき算 ⑪ 41・42ページ

- 1 $9 + 7 = 16$ ($7 + 9 = 16$)
 答え 16 こ
- 2 $20 + 12 = 32$ ($12 + 20 = 32$)
 答え 32 まい
- 3 $16 - 7 = 9$ 答え 9 わ
- 4 $45 - 6 = 39$ 答え 39 まい
- 5 $16\text{m} - 4\text{m} = 12\text{m}$
 答え 12m
- 6 $17 - 9 = 8$ 答え 8 本
- 7 $30 - 16 = 14$ 答え 14 こ
- 8 $1000 - 200 = 800$
 答え 800円
- 9 $82 - 35 = 47$ 答え 47 まい
- 10 $120 - 45 = 75$ 答え 75円

ポイント

もんだいを ずに あらわして、しきが
 たし算か ひき算か かんがえます。

ときかた



22

たし算とひき算 ⑫ 43・44ページ

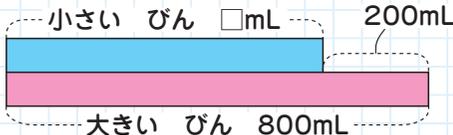
- 1 $100 - 60 = 40$ **こたえ** 40円
- 2 $90 - 40 = 50$ **こたえ** 50円
- 3 $80 - 25 = 55$ **こたえ** 55円
- 4 $800\text{mL} - 200\text{mL} = 600\text{mL}$
こたえ 600mL
- 5 $95\text{cm} - 28\text{cm} = 67\text{cm}$
こたえ 67cm
- 6 $140 - 60 = 80$ **こたえ** 80円
- 7 $124 - 96 = 28$ **こたえ** 28まい
- 8 $348 - 25 = 323$
こたえ 323まい
- 9 $600 - 400 = 200$
こたえ 200円

ポイント

もんだいを ずに あらわして かんがえます。

ときかた

ずから ひき算をつかえば よいことが わかります。

- 4 

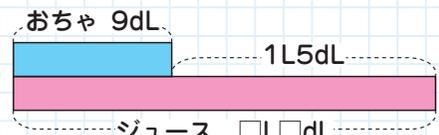
23

たし算とひき算 ⑬ 45・46ページ

- 1 $40 + 30 = 70$ **こたえ** 70円
- 2 $70 + 20 = 90$ **こたえ** 90こ
- 3 $30 + 45 = 75$ **こたえ** 75円
- 4 $9\text{dL} + 1\text{L}5\text{dL} = 2\text{L}4\text{dL}$
こたえ 2L4dL
- 5 $48 + 26 = 74$ **こたえ** 74まい
- 6 $35 + 17 = 52$ **こたえ** 52まい
- 7 $300 + 200 = 500$
こたえ 500円
- 8 $85 + 65 = 150$ **こたえ** 150円
- 9 $58\text{cm} + 32\text{cm} = 90\text{cm}$
こたえ 90cm

ときかた

ずから たし算をつかえば よいことが わかります。

- 4 

おなじ たんいどうして 計算します。
10dL = 1Lです。くり上がりに 気をつけて 計算しましょう。

24

たし算とひき算 ⑭ 47・48ページ

- 1 $130 - 55 = 75$ 答え 75円
- 2 $61 \text{ cm} - 26 \text{ cm} = 35 \text{ cm}$
 答え 35cm
- 3 $85 + 60 = 145$ 答え 145円
- 4 $37 + 14 = 51$ 答え 51ページ
- 5 $39 + 32 = 71$ 答え 71さい
- 6 $162 - 57 = 105$ 答え 105人
- 7 $67 + 28 = 95$ 答え 95まい
- 8 $80 + 25 = 105$ 答え 105円
- 9 $150 - 70 = 80$ 答え 80こ
- 10 $75 + 8 = 83$ 答え 83こ

ポイント

もんだいを ずに あらわして、しきが
 たし算か ひき算か かんがえます。

ときかた



25 いろいろな もんだい ① 49・50ページ

- 1 $5 + 6 = 11$ 答え 11こ
- 2 $6 + 12 = 18$ 答え 18本

3 $25 \text{ cm} + 18 \text{ cm} = 43 \text{ cm}$

答え 43cm

4 $18 + 15 = 33$ 答え 33まい

5 $15 + 17 = 32$ 答え 32こ

6 $70 + 50 = 120$ 答え 120円

7 $75 + 65 = 140$ 答え 140ふくろ

8 $85 + 43 = 128$ 答え 128ふくろ

9 $80 + 32 = 112$ 答え 112こ

10 $7 \text{ dL} + 9 \text{ dL} = 16 \text{ dL} = 1 \text{ L } 6 \text{ dL}$

答え 1 L 6 dL

ときかた

4 つかった はがきの 数をもとめる
 ので、きのう つかった 数(18)
 に きょう つかった 数(15)を
 たします。

9 へった みかんの 数をもとめる
 ので、となりの いえに あげた 数
 (80)と みんなで たべた 数(32)
 を たします。

26 いろいろな もんだい ② 51・52ページ

- 1 ①〈れいな〉 $30 - 5 = 25$
 答え 25まい
- 〈ゆづき〉 $20 - 5 = 15$
 答え 15まい
- ② $25 - 15 = 10$ 答え 10まい
- ③ $30 - 20 = 10$ 答え 10まい

2 ①〈ももか〉 $80 - 40 = 40$
 こたえ 40円

〈けんと〉 $50 - 40 = 10$
 こたえ 10円

② $40 - 10 = 30$ こたえ 30円

③ $80 - 50 = 30$ こたえ 30円

3 $100 - 80 = 20$ こたえ 20円

4 $40 - 30 = 10$ こたえ 10本

5 $50 - 20 = 30$ こたえ 30まい

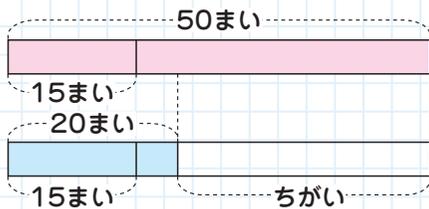
6 $900\text{mL} - 700\text{mL} = 200\text{mL}$
 こたえ 200mL

ポイント

2つの ^{かず}数から ^{おな}同じ ^{かず}数を ひく と
 きは、はじめの ^{かず}数の ^{おな}ちがいが のこ
 りの ^{かず}数の ^{おな}ちがいと 同じに なりま
 す。

ときかた

5 ^{おな}同じ ^{かず}数ずつ つかったので、はじ
 めの ^{かず}数の ^{おな}ちがいを もとめれば
 よいです。



27 いろいろな もんだい ③ 53・54ページ

1 $10 + 2 = 12$, $12 + 3 = 15$
 こたえ 15わ

2 $17 + 7 = 24$, $24 + 6 = 30$
 こたえ 30こ

3 $23 - 7 = 16$, $16 - 4 = 12$
 こたえ 12人

4 $100 - 24 = 76$, $76 - 13 = 63$
 こたえ 63まい

5 $20 - 6 = 14$, $14 + 4 = 18$
 こたえ 18人

6 $36 - 6 = 30$, $30 + 4 = 34$
 こたえ 34人

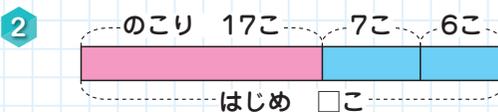
7 $15 + 10 = 25$, $25 - 20 = 5$
 こたえ 5まい

8 $130 + 40 = 170$, $170 - 50 = 120$
 こたえ 120円

ポイント

もんだいを ずに あらわして、じゅん
 ばんに しきを かんがえましょう。

ときかた

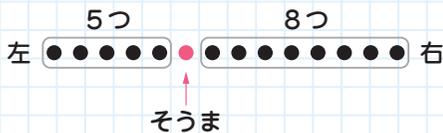


28 いろいろな もんだい ④ 55・56 ページ

- 1 $5+7+1=13$ **こたえ** 13人
- 2 $11+9+1=21$ **こたえ** 21人
- 3 $13+13+1=27$ ($13+1+13=27$)
こたえ 27人
- 4 $5+8+1=14$ ($5+1+8=14$)
こたえ 14
- 5 $7+12+1=20$ ($7+1+12=20$)
こたえ 20本
- 6 $6+7+1=14$ ($6+1+7=14$)
こたえ 14人
- 7 $8+4+1=13$ ($8+1+4=13$)
こたえ 13さつ

ときかた

- 3 まえの ^{にんずう}人数 (13) に うしろの ^{にんずう}人数 (13) を たして、さらに、まきこさんの 1 を たします。
- 4 左の ^{かず}ぼうしの数 (5) に 右の ^{かず}ぼうしの数 (8) を たして、さらに、そうまさんの 1 を たします。

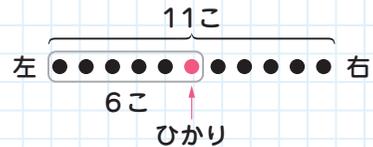


29 いろいろな もんだい ⑤ 57・58 ページ

- 1 $7+5-1=11$ **こたえ** 11
- 2 $10+18-1=27$ **こたえ** 27さつ
- 3 $8+12-1=19$ **こたえ** 19人
- 4 $11-6+1=6$ **こたえ** 6ばんめ
- 5 $25-10+1=16$ **こたえ** 16さつめ
- 6 $18-7+1=12$ **こたえ** 12ばんめ
- 7 $80-25+1=56$ **こたえ** 56だんめ

ときかた

- 1 左から 7ばんめの ぼうしと、右から 5ばんめの ぼうしは、^{おな}同じ ^{かず}な おみさんの ぼうしなので、^{かず}ぜんぶの ^{かず}数をもとめる ^{かず}ときは、7と 5を たした ^{かず}数から 1を ひきます。
- 4 まず、ひかりさんの ^{かず}はちの 右にある ^{かず}はちの数 ($11-6$) をもとめます。ひかりさんの ^{かず}はちの 右からの ^{かず}じゅんばんばは、右にある ^{かず}はちの ^{かず}数の ^{かず}つぎの ^{かず}数になるので、1を たします。

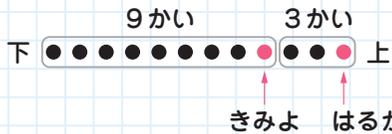


30 いろいろな もんだい ⑥ 59・60ページ

- 1 $7 - 2 = 5$ **こたえ** 5ばんめ
- 2 $13 - 5 = 8$ **こたえ** 8ばんめ
- 3 $12 - 3 = 9$ **こたえ** 9ばんめ
- 4 $16 - 5 = 11$ **こたえ** 11ばんめ
- 5 $15 - 6 = 9$ **こたえ** 9ばんめ
- 6 $9 - 2 = 7$ **こたえ** 7さつめ
- 7 $7 - 3 = 4$ **こたえ** 4さつめ
- 8 $9 + 3 = 12$ **こたえ** 12かい
- 9 $13 + 4 = 17$ **こたえ** 17だんめ

ときかた

- 1 ゆうたさんの ^{ふたり} 2人 うしろが 7ばんめの たけしさんなので、たけしさんまでの ^{にんずう} 人数から 2を ひけば、ゆうたさんが まえから なんばんめかを もとめる ことができます。
- 8 はるかさんは、きみよさんの 3かい 上に すんで いるので、きみよさんが すんで いる かいの ^{かず} 数 (9) に 3を たすと、はるかさんの すんで いる かいに なります。



31 かけ算 ^{ざん} ① 61・62ページ

- 1 $2 \times 4 = 8$ **こたえ** 8こ
- 2 $2 \times 8 = 16$ **こたえ** 16人
- 3 $3 \times 4 = 12$ **こたえ** 12本
- 4 $3 \times 5 = 15$ **こたえ** 15人
- 5 $2 \times 9 = 18$ **こたえ** 18本
- 6 $3 \times 7 = 21$ **こたえ** 21本
- 7 $2 \times 3 = 6$ **こたえ** 6人
- 8 $3 \times 2 = 6$ **こたえ** 6cm
- 9 $2 \times 7 = 14$ **こたえ** 14dL
- 10 $3 \times 6 = 18$ **こたえ** 18m

ときかた

- 1 みかんは 2こずつ 4さくらぶん あるので、みかんの ^{かず} 数をもとめる かけ算の ^{ざん} しきは 2×4 になります。なぞって かいて みましよう。
- 10 3mが 6つぶん あるので、3に 6を かけます。

32 かけ算 ^{ざん} ② 63・64ページ

- 1 $4 \times 6 = 24$ **こたえ** 24人
- 2 $5 \times 7 = 35$ **こたえ** 35こ
- 3 $4 \times 5 = 20$ **こたえ** 20こ
- 4 $4 \times 9 = 36$ **こたえ** 36まい
- 5 $5 \times 6 = 30$ **こたえ** 30cm
- 6 $5 \times 3 = 15$ **こたえ** 15本

7 $5 \times 3 = 15$ 答え 15こ

8 $4 \times 5 = 20$ 答え 20dL

9 $5 \times 8 = 40$ 答え 40本

10 $4 \times 3 = 12$ 答え 12m

ポイント

ぜんぶの ^{かず}数は、1つぶんの ^{かず}数〇に
△つぶんを かけて、 $〇 \times \Delta$ で もとめ
ます。

ときかた

1 ぜんぶの ^{にんずう}人数を もとめるので、
しきは 4×6 です。1つぶんの ^{かず}数
(4)に、いくつぶん(6)を かけ
ます。

6 「5本ずつ」が 「3はこぶん」 あ
るので、ぜんぶの ^{ほんすう}本数を もとめる
しきは 5×3 です。

10 「3ばい」は 3つぶんと いう
いみです。よこの ^{なが}長さは 「4m」の
「3つぶん」なので、 4×3 で もとめ
ます。

33

かけ算 ③

65・66ページ

1 $6 \times 4 = 24$ 答え 24こ

2 $6 \times 3 = 18$ 答え 18cm

3 $7 \times 5 = 35$ 答え 35こ

4 $7 \times 4 = 28$ 答え 28本

5 $7 \times 3 = 21$ 答え 21日

6 $6 \times 5 = 30$ 答え 30人

7 $6 \times 5 = 30$ 答え 30人

8 $7 \times 6 = 42$ 答え 42こ

9 $6 \times 9 = 54$ 答え 54本

10 $7 \times 8 = 56$ 答え 56cm

ときかた

1 もとめるのは おかしの ^{かず}数です。
6こずつの 4はこぶんで、しきは
 6×4 です。

2 6cmの 3つぶんなので、 6×3 で
もとめます。

10 ぜんたいの あつさは 7cmの
8だんぶんなので、しきは 7×8 です。

34

かけ算 ④

67・68ページ

1 $8 \times 5 = 40$ 答え 40こ

2 $9 \times 7 = 63$ 答え 63人

3 $8 \times 3 = 24$ 答え 24本

4 $8 \times 6 = 48$ 答え 48m

5 $9 \times 4 = 36$ 答え 36cm

6 $8 \times 7 = 56$ 答え 56cm

7 $9 \times 5 = 45$ 答え 45円

8 $8 \times 4 = 32$ 答え 32人

9 $8 \times 9 = 72$ 答え 72人

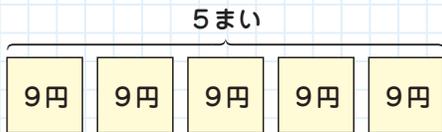
10 $9 \times 3 = 27$ 答え 27人

ときかた

① ぜんぶの チョコレートの 数は、
ひとりぶんの 数(8)に 人数ぶん
(5)を かけて もとめます。しきは
8×5です。

⑤ 四角形の まわりの 長さは、竹の
ぼう 4本ぶんです。竹の ぼうの
長さは 9cmなので、しきは 9×4
になります。

⑦ もとめるのは ぜんぶの だい金で
す。9円の 5まいぶんなので、しき
は 9×5に なります。



35

かけ算 ⑤

69・70 ページ

- ① $6 \times 6 = 36$ 答え 36人
- ② $8 \times 4 = 32$ 答え 32こ
- ③ $6 \times 7 = 42$ 答え 42本
- ④ $3 \times 8 = 24$ 答え 24dL
- ⑤ $6 \times 3 = 18$ 答え 18こ
- ⑥ $4 \times 5 = 20$ 答え 20まい
- ⑦ $7 \times 8 = 56$ 答え 56cm
- ⑧ $4 \times 9 = 36$ 答え 36人
- ⑨ $3 \times 7 = 21$ 答え 21m
- ⑩ $5 \times 9 = 45$ 答え 45本

ときかた

① くみの 人数は 6人ずつの 6つ
ぶんなので、 6×6 で もとめます。

⑥ ずの もようは 三角の いろいろ
4まいで できて います。この も
ようを 5つ つくるのに ひつよう
な いろいろの 数は、4まいの 5
つぶんなので、 4×5 で もとめます。

36

かけ算 ⑥

71・72 ページ

- ① ① $5 \times 6 = 30$ 答え 30円
② $30 + 50 = 80$ 答え 80円
- ② $8 \times 7 = 56$, $56 + 4 = 60$
 答え 60まい
- ③ $9 \times 6 = 54$, $54 + 30 = 84$
 答え 84円
- ④ $5 \times 6 = 30$, $70 + 30 = 100$
 答え 100円
- ⑤ $9 \times 2 = 18$, $18 + 24 = 42$
 答え 42人
- ⑥ $2 \times 9 = 18$, $18 + 5 = 23$
 答え 23こ
- ⑦ $9 \times 5 = 45$, $45 + 6 = 51$
 答え 51こ
- ⑧ $7 \times 2 = 14$, $14 + 3 = 17$
 答え 17日

9 $5 \times 7 = 35, 35 + 3 = 38$

こたえ 38人

ポイント

かけ算と たし算を つかって こたえをもとめる もんだいです。

ときかた

3 がようしの だい金と のりの だい金を たします。まず、がようしの だい金を かけ算で もとめます。

6 くばった みかんの 数は 2こずつの 9人ぶんなので、しきは 2×9 です。この 数に あまりの みかんの 数を たします。

9 もとめるのは 子ども ぜんぶの 数です。長いすに すわっている 子どもの 数 (5×7) に、すわっていない 子どもの 数を たしてもとめます。

37

かけ算 ⑦

73・74ページ

1 ① $6 \times 5 = 30$ こたえ 30まい

② $30 - 8 = 22$ こたえ 22まい

2 $7 \times 4 = 28, 28 - 8 = 20$
こたえ 20こ

3 $8 \times 7 = 56, 80 - 56 = 24$
こたえ 24円

4 $5 \times 7 = 35, 50 - 35 = 15$
こたえ 15円

5 $4 \times 9 = 36, 60 - 36 = 24$

こたえ 24こ

6 $6 \times 5 = 30, 50 - 30 = 20$

こたえ 20L

7 ① $5 - 3 = 2$ こたえ 2こ

② $2 \times 7 = 14$ こたえ 14こ

8 $6 - 4 = 2, 2 \times 5 = 10$

こたえ 10こ

ポイント

かけ算と ひき算を つかって こたえをもとめる もんだいです。

ときかた

2 ぜんぶの みかんの 数から たべた みかんの 数を ひきます。まず、ぜんぶの みかんの 数を かけ算で もとめます。

3 はじめに シールの だい金を もとめます。シールの だい金は 8円の 7まいぶんなので、しきは 8×7 になります。

8 おはじきを ひとりに 6こずつくばると、4こずつくばるより ($6 - 4$) こずつたりないです。

38

かけ算 ⑧

75・76ページ

1 $2 \times 7 = 14$ こたえ 14dL

2 $4 \times 8 = 32$ こたえ 32人

3 $9 \times 7 = 63$ こたえ 63こ

4 $8 \times 5 = 40$ こたえ 40cm

5 $2 \times 9 = 18$ **こたえ** 18点

6 $4 \times 6 = 24$ **こたえ** 24m

7 $3 \times 7 = 21$, $21 + 4 = 25$
こたえ 25こ

8 $5 \times 8 = 40$, $40 + 40 = 80$
こたえ 80円

9 $7 \times 8 = 56$, $65 - 56 = 9$
こたえ 9こ

10 $5 - 3 = 2$, $2 \times 5 = 10$
こたえ 10こ

ときかた

1 ぜんぶの ジュースの かさは、
1つぶんの かさ(2)に いくつぶん(7)を かけて もとめます。

3 **かす**もとめるのは ぜんぶの いちごの **かす**数です。9こずつの 7まいぶんなので、しきは 9×7 になります。

7 くばった おかしの **かす**数に のこりの おかしの **かす**数を たします。まず、くばった おかしの **かす**数を **かす**かけ算で もとめます。

9 はじめに あった **かす**どんぐりの **かす**数から あげた **かす**どんぐりの **かす**数を ひきます。あげた **かす**どんぐりの **かす**数は 7こずつの 8人ぶんなので、しきは 7×8 になります。

39

かけ算 ^{ざん} ⑨

77・78ページ

1 ①3 ② $3 \times 7 = 21$ ③21こ

2 ①4 ②40, 44, 48
③ $4 \times 11 = 44$ ④44こ

3 ①20, 22, 24
② $2 \times 9 = 18$ **こたえ** 18こ
③ $2 \times 10 = 20$ **こたえ** 20こ
④ $2 \times 12 = 24$ **こたえ** 24こ

4 $6 \times 12 = 72$ **こたえ** 72人

5 $8 \times 12 = 96$ **こたえ** 96こ

ポイント

かすかける数が 9より 大きくなる **かす**かけ算の もんだいです。かけ算では、**かす**かける数が 1ふえると、**かす**こたえが **かす**かけられる数だけ 1ふえます。

ときかた

2 ひょうに 入る **かす**数は 4ずつ 1ふえて いるので、 4×11 の **かす**こたえは、 4×9 の **かす**こたえに 4を 2かいたして もとめます。

4 **かす**もとめるのは ぜんぶの **かす**人数です。6人ずつの 12こぶんなので、しきは 6×12 になります。**かす**かける数が 1ふえると、**かす**こたえが 6ふえるので、 6×9 の **かす**こたえに 6を 3かいたして もとめます。

1 ① $5 \times 4 = 20$ きごう ア

② $2 \times 5 = 10$ きごウ ウ

③ $7 \times 4 = 28$ きごウ イ

2 ① 2 ② $12 \times 2 = 24$

③ 24本

3 ① $12 \times 4 = 48$ ② 48本

4 $11 \times 7 = 77$ こたえ 77人

5 $12 \times 3 = 36$ こたえ 36人

ポイント

かけ算は、かけられる数と かける数を入れかえても こたえが 同じになります。

ときかた

1 かけられる数と かける数が入れかわっているしきをえらびます。

ア…4人ずつの5つぶんなので、しきは 4×5 です。

イ…4こずつの7はこぶんなので、しきは 4×7 です。

ウ…5こずつの2さらぶんなので、しきは 5×2 です。

2 12×2 のこたえと 2×12 のこたえは同じです。 2×12 のこたえは、 2×9 のこたえに2を3かい たして もとめます。

1 $8 \text{ cm } 5 \text{ mm} + 6 \text{ cm} = 14 \text{ cm } 5 \text{ mm}$

こたえ 14cm 5mm

2 $1 \text{ L } 2 \text{ dL} + 1 \text{ L } 5 \text{ dL} = 2 \text{ L } 7 \text{ dL}$

こたえ 2L 7dL

3 午前8時55分

4 $28 - (9 + 5) = 14$

こたえ 14人

5 $150 - 65 = 85$ こたえ 85円

6 $28 + 32 = 60$ こたえ 60こ

7 $120 - 80 = 40$ こたえ 40円

8 $25 - 6 + 1 = 20$ こたえ 20ばんめ

9 $6 \times 8 = 48, 48 + 50 = 98$

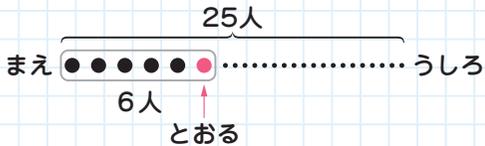
こたえ 98円

10 $5 \times 8 = 40, 60 - 40 = 20$

こたえ 20本

ときかた

- 4 はじめに のって いた 数から
おりた 数を ひいて もとめます。
まずは、おりた 数をもとめる し
きを かんがえます。
- 6 少なくなった 数をもとめるの
で、ゆいさんに あげた 数(28)と
りほさんに あげた 数(32)を
たします。
- 7 同じ だいき(50円)の ノートを
かったので、のこりの お金の ちが
いは、はじめに もって いた お金
の ちがいと 同じに なります。
- 8 まず、とおるさんの うしろに な
らんでいる 数(25-6)をもと
めます。とおるさんの うしろからの
じゅんばんばは、うしろに ならんで
いる 数の つぎの 数になるので、
1を たします。



42 しんだん テスト ② 83・84 ページ

- 1 $2\text{ m}80\text{ cm}-65\text{ cm}=2\text{ m}15\text{ cm}$
こたえ 2 m15 cm
- 2 $800\text{ mL}-300\text{ mL}=500\text{ mL}$
こたえ 500 mL
- 3 午後4時10分

- 4 $40-(8+7)=25$ こたえ 25こ
- 5 $122-65=57$ こたえ 57こ
- 6 $80+90=170$ こたえ 170円
- 7 $200+80=280,$
 $280-120=160$ こたえ 160円
- 8 $5+8+1=14(5+1+8=14)$
こたえ 14こ
- 9 $6\times 8=48, 48+4=52$
こたえ 52こ
- 10 $1000-(200+100)=700$
こたえ 700円

ときかた

- 4 はじめに あった 数から きのう
と きょうで たべた 数を ひいて
もとめます。まずは、たべた 数
をもとめる しきを かんがえます。
 - 5 ずから ひき算をつかえば よい
ことが わかります。
-
- 8 左の 数(5)に 右の 数(8)を
たして、さらに、赤い おはじきの
1を たします。