

(上)

P21 しあげ

① ① 8 ② 9 ③ 6 ④ 0

② ① 7, 35 ③ 5, 7, 35
④ 7, 35

③ 14×3 $\left\{ \begin{array}{l} 10 \times 3 = 30 \\ 4 \times 3 = 12 \\ \hline \text{あわせて } 42 \end{array} \right.$ $\left. \begin{array}{l} 10 \times 3 \\ 4 \times 3 \end{array} \right\}$

P27 しあげ

① ① 1 分 40 秒 ② 1 時間 30 分

② 50 分後: 3 時間 10 分 50 分前: 1 時 30 分

③ 50 分 ④ ① 分 ② 秒 ③ 時間 ④ 分

P36 しあげ

① ① 7 m 85 cm ② 8 m 14 cm

② ① cm ② m ③ mm ④ km

- ③ ① きょり 1000m
 ② 道のり 1400m (600+800)
 ↘ 1km 400m

- ④ ① ウ ② 1 (7) ③ ア

P49 力をつける問題

▲ 計算をしましょう。

- ① $24 \div 4$ 6 ② $8 \div 2$ 4 ③ $14 \div 7$ 2 ④ $25 \div 5$ 5
 ⑤ $54 \div 6$ 9 ⑥ $16 \div 2$ 8 ⑦ $63 \div 9$ 7 ⑧ $12 \div 6$ 2
 ⑨ $49 \div 7$ 7 ⑩ $32 \div 4$ 8 ⑪ $21 \div 3$ 7 ⑫ $72 \div 8$ 9
 ⑬ $7 \div 7$ 1 ⑭ $3 \div 1$ 3 ⑮ $0 \div 5$ 0 ⑯ $0 \div 9$ 0

● 答えのところに
色をぬろう。

0	0	1	2	2	3	4	5
6	7	7	7	8	8	9	9

- ▲ 32人の子どもを、同じ人数ずつ
8つのチームに分けます。(等分除)

1チームは何人になりますか。

$$32 \div 8 = 4 \quad \text{答え } 4 \text{人}$$

- ▲ チューリップを6本ずつたばにして、

花たばを作ります。チューリップは
48本あります。(包含除)

花たばはいくつできますか。

$$48 \div 6 = 8 \quad \text{答え } 8 \text{つ}$$

- ▲ 同じ長さのもけいの電車を5両つなげると、長さが

45cmになりました。1両の長さは何cmですか。

$$45 \div 5 = 9 \quad \text{答え } 9 \text{cm}$$

つなぎめの長さは
考えないものとします。

- ▲ さやかさんと妹で、14このクッキーを

同じ数ずつ分けます。先に、妹に4こ
あげました。

妹には、あと何こあげれば

よいでしょうか。 $14 \div 2 = 7$

$$7 - 4 = 3 \quad \text{答え } 3 \text{こ}$$

P42 しあげ

◆ □ にあてはまる数を書きましょう。

- ① 417526 の一万の位の数字は 1。
 十万の位の数字は 4 です。
 ② 1000 を 295 こ集めた数は
295000 です。

◆ □ にあてはまる等号、不等号を
書きましょう。

- ① $47000 = 40000 + 7000$
 ② $25000 < 30000$
 ③ $800 \text{ 万} - 300 \text{ 万} > 400 \text{ 万}$

◆ □ にあてはまる数を書きましょう。

- ① 4000 26000
 ② 9600万 9700万 9800万 9900万 1億

◆ 38000 はどんな数ですか。

□ にあてはまる数を書きましょう。

- ㊦ 40000 より 2000 小さい数
 ㊧ 30000 と 8000 をあわせた数
 ㊨ 1000 を 38 こ集めた数
 ㊩ 3800 を 10 倍した数

P50 しあげ

- ① ① と ㊦

- ② (20÷4 の問題をつくり、お家の店に
見て〇をいたたきましょう!)

1 計算をしましょう。

- ① 30×2 ② 60×3 ③ 400×8 ④ 14×2
 ⑤ 13×5 ⑥ 53×4 ⑦ 34×6 ⑧ 25×8
 ⑨ 79×7 ⑩ 342×2 ⑪ 613×4 ⑫ 204×6
 ⑬ 345×6 ⑭ 380×7 ⑮ 975×8 ⑯ 558×9

答えのところに色をぬろう。

28	60	65	180	200	204	212	553
684	1224	2070	2452	2660	3200	5022	7800

- 2 ① $90 \times 3 \times 2$ ② $29 \times 2 \times 5$ ③ $600 \times 3 \times 3$
 540 290 5400

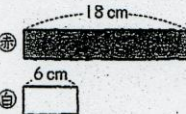
3 チューリップの球根を、1列に25こずつ、6列植えます。

球根は、全部で何こあればよいでしょうか。 $25 \times 6 = 150$
 答え 150こ



4 18cmの赤いテープと、6cmの白いテープがあります。

- ① 赤いテープの長さの5倍の長さは、何cmですか。 $18 \times 5 = 90$
 答え 90cm
 ② 赤いテープの長さは、白いテープの長さの何倍ですか。
 $18 \div 6 = 3$ 答え 3倍



5 1本136円で、280mL入りのジュースを4本買います。

代金はいくらかですか。
 $136 \times 4 = 544$ 答え 544円



(上)

P78 しあげ

P109

力をける問題

次のわり算で、わりきれないのはどれですか。

- ⑦ $16 \div 2$ ⑧ $35 \div 5$ ⑨ $31 \div 6$ ⑩ $56 \div 8$
 ⑪ $14 \div 5$ ⑫ $38 \div 9$ ⑬ $24 \div 7$ ⑭ $50 \div 6$
 ⑮ $63 \div 7$ ⑯ $8 \div 2$ ⑰ $3 \div 3$

次のわり算をしましょう。また、答えを

- たしかめる式も書きましょう。
 ① $41 \div 5$ ② $54 \div 9$ ③ $75 \div 8$
 $5 \times 8 + 1 = 41$ $9 \times 6 = 54$ $8 \times 9 + 3 = 75$

次の計算が正しいかどうかをせつ明しています。3人のせつ明は正しいですか。正しくないときは、正しいせつ明をしましょう。

① $17 \div 4 = 3$ あまり5
 正しくない 余りの5がわる数の4より大きいから。
 (4あまり1)



この計算は正しいと思います。
 それは、答えのたしかめをする、
 $4 \times 3 + 5 = 17$
 で、わるる数の17と同じになるからです。

② $34 \div 7 = 4$ あまり6 正しくない
 あまりの6は4より大きくてよい。



この計算は正しいと思います。
 それは、あまりの6が4より大きいからです。 計算は正しい。

③ $44 \div 5 = 9$ あまり1



この計算は正しいと思います。
 それは、答えのたしかめをする、
 $5 \times 9 - 1 = 44$
 で、わるる数の44と同じになるからです。

正しくない 5×9 をすると45になってわるる数の44より大きくなるから。(8あまり4)

おぼえているかな?の答え

- 37ページ
 1 ① 7cmのひごが4本、8cmのひごが4本、4cmのひごが4本
 ② 8こ
 2 ① (じゅん)に1. 55 ② 80
 ③ ① 4 ② 3 ③ 9
 ④ 7 ⑤ 6 ⑥ 8
 4 42こ
 93ページ
 1 ① km ② cm ③ m ④ mm
 2 25分
 3 9箱
 4 ① 24 ② 56 ③ 40 ④ 45
 ⑤ 0 ⑥ 42 ⑦ 3 ⑧ 48
 5 18こ
 116ページ
 1 ① dL ② L ③ mL
 2 ① 1059 ② 8800
 ③ 469 ④ 706
 3 ① 1000
 ② A 5000 I 24000 U 37000
 ③ 1万を2こ、1000を8こ
 ④ 28こ
 ⑤ 2000
 ⑥ 24 ⑦ 28

数と計算であそぼう

- ① ④ ② ③ ⑤ ⑥
 ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

- 51ページ
 1 きより...1100m
 道のり...1500m、1km500m
 2 ① 9 ② 6 ③ 7
 3 8時45分
 4 ① 82 ② 119 ③ 105
 ④ 104 ⑤ 159 ⑥ 89
 ⑦ 92 ⑧ 78 ⑨ 93

数と計算であそぼう

- ① $917 + 85$ $95 + 87$
 $85 + 97$ $87 + 95$
 $97 + 85$ $95 + 87$

79ページ

- 1 ① 50 ② 42 ③ 0 ④ 32
 ⑤ 8 ⑥ 4 ⑦ 4 ⑧ 6
 2 三角形の辺...3、四角形のちょう点...4
 ① = ② > ③ < ④ <
 4 ① いちばん小さい1めもりは、100
 A 1200 I 3000 U 3500
 E 4900 O 5400
 ② いちばん小さい1めもりは、10
 カ 9790 キ 9850 ク 9880
 ケ 9930 コ 9990

数と計算であそぼう

- ① 45 ② 55 ③ 83
 ④ 16 ⑤ 14 ⑥ 24

おもしろ問題にチャレンジの答え

- 125ページ
 ① ① 54 ② 278 ③ 465
 72 56 597
 $+83$ $+149$ $+218$
 209 483 1280

- ② ① $975 + 864 (864 + 975)$
 $965 + 874 (874 + 965)$
 $974 + 865 (865 + 974)$
 $964 + 875 (875 + 964)$
 ② $987 - 123$

- ③ 739 738 736
 $+125$ $+216$ $+245$
 864 954 981
 736 735 735
 $+218$ $+246$ $+129$
 954 981 864

(7)と(3)のところが□にしたとき

- 784 783 782
 $+152$ $+162$ $+163$
 936 945 945
 782 763 762
 $+154$ $+182$ $+183$
 936 945 945
 754 752
 $+182$ $+184$
 936 936

126ページ

- ① 9876 ② 1023 ③ 5012
 ④ $2 + 3 - 4 = 1$
 $5 - 4 + 3 - 2 = 1$
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 - 6 - 7 + 8 - 9 = 1$
 $1 + 2 + 3 + 4 - 5 + 6 + 7 - 8 - 9 = 1$
 ⑤ 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17,
 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31,
 33, 35, 37, 39, 45

- ① 816 15
 357 15
 492 15
 15 15 15 15

- ② 834 294
 159 753
 672 618

127ページ

- ① ① 2438
 $\times 6$
 48
 180
 2400
 12000
 14628

- ② ② 987
 ③ 9876
 ④ 88
 ⑤ 888
 ⑥ 8888
 ⑦ 88888

- ⑧ ① 537 592 742
 $\times 8$ $\times 8$ $\times 8$
 4296 4736 5936

- 932 942
 $\times 8$ $\times 8$
 7456 7536
 ② 582 594
 $\times 3$ $\times 3$
 1746 1782

計算をしましょう。

- ① 30×2 ② 60×3 ③ 400×8 ④ 14×2
 ⑤ 13×5 ⑥ 53×4 ⑦ 34×6 ⑧ 25×8
 ⑨ 79×7 ⑩ 342×2 ⑪ 613×4 ⑫ 204×6
 ⑬ 345×6 ⑭ 380×7 ⑮ 975×8 ⑯ 558×9

答えのところに
色をぬろう。

28	60	65	180	200	204	212	553
684	1224	2070	2452	2660	3200	5022	7800

- ① $90 \times 3 \times 2$ ② $29 \times 2 \times 5$ ③ $600 \times 3 \times 3$
 540 290 5400

- ③ チューリップの球根を、1列に
25こずつ、6列植えます。

球根は、全部で何こあれば
よいでしょうか。 $25 \times 6 = 150$

答え 150こ

- ④ 18cmの赤いテープと、6cmの
白いテープがあります。

① 赤いテープの長さの5倍の
長さは、何cmですか。 $18 \times 5 = 90$

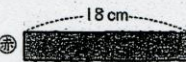
② 赤いテープの長さは、白いテープの長さの何倍ですか。
 $18 \div 6 = 3$ 答え 3倍

- ⑤ 1本136円で、280mL入りの

ジュースを4本買います。

代金はいくらですか。

$136 \times 4 = 544$ 答え 544円



(上)

P78 しあげ

P109

カをける問題

- ① 次のわり算で、わりきれないのはどれですか。

- ⑦ $16 \div 2$ ⑧ $35 \div 5$ ⑨ $31 \div 6$ ⑩ $56 \div 8$
 ⑪ $14 \div 5$ ⑫ $38 \div 9$ ⑬ $50 \div 6$ ⑭ $24 \div 7$
 ⑮ $63 \div 7$ ⑯ $8 \div 2$ ⑰ $3 \div 3$

- ② 次のわり算をしましょう。また、答えを

たしかめる式も書きましょう。

- ① $41 \div 5$ ② $54 \div 9$ ③ $75 \div 8$
 $5 \times 8 + 1 = 41$ $9 \times 6 = 54$ $8 \times 9 + 3 = 75$

- ④ 次の計算が正しいかどうかをせつ明して

います。3人のせつ明は正しいですか。正しく
ないときは、正しいせつ明をしましょう。

- ① $17 \div 4 = 3$ あまり5
正しくない 余りの5がわる数の4より大きいから。

(4あまり1)

この計算は正しいと思います。
それは、答えのたしかめをする、
 $4 \times 3 + 5 = 17$
で、わる数の4と同じになるからです。

- ② $34 \div 7 = 4$ あまり6 正しくない
あまりの6は4より大きくてよい。

この計算は正しいと思います。
それは、あまりの6が4より大きいからです。 計算は正しい。

- ③ $44 \div 5 = 9$ あまり1

この計算は正しいと思います。
それは、答えのたしかめをする、
 $5 \times 9 - 1 = 44$
で、わる数の44と同じになるからです。

正しくない 5×9 をすると45になってわる数の44より
大きくなるから。(8あまり4)

おぼえてあるかな?の答え

37ページ

1. ① 7cmのひごが4本、8cmのひごが4本、
4cmのひごが4本
② 8こ
2. ① (じゆんに) 1. 55 ② 80
③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

④ 42こ

⑤ 42こ

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

51ページ

1. きより...1100m
道のり...1500m、1km500m
2. ① 9 ② 6 ③ 7
3. 8時45分
4. ① 82 ② 119 ③ 105
④ 104 ⑤ 159 ⑥ 89
⑦ 92 ⑧ 78 ⑨ 93

⑤ 42こ

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

79ページ

1. ① 50 ② 42 ③ 0 ④ 32
⑤ 8 ⑥ 4 ⑦ 4 ⑧ 6
2. 三角形の辺...3、四角形のちょう点...4
3. ① = ② > ③ < ④ <
4. ① いちばん小さい1めもりは、100
ア1200 イ3000 ウ3500
エ4900 オ5400
② いちばん小さい1めもりは、10
カ9790 キ9850 ク9880
ケ9930 コ9990

⑤ 42こ

- ① 45 ② 55 ③ 83
④ 16 ⑤ 14 ⑥ 24

93ページ

1. ① km ② cm ③ m ④ mm
2. 25分
3. 9箱
4. ① 24 ② 56 ③ 40 ④ 45
⑤ 0 ⑥ 42 ⑦ 3 ⑧ 48
5. 18こ

116ページ

1. ① dL ② L ③ mL
2. ① 1059 ② 8800
③ 469 ④ 706
3. ① 1000
② 75000 イ24000 ウ37000
③ 1万を2こ、1000を8こ
④ 28こ
⑤ 2000

⑤ 2000

① 24 ② 28

おもしろ問題にチャレンジの答え

125ページ

- ① ① 54 ② 278 ③ 465
72 56 597
+83 +149 +218
209 483 1280

- ② ① $975 + 864 (864 + 975)$
 $965 + 874 (874 + 965)$
 $974 + 865 (865 + 974)$
 $964 + 875 (875 + 964)$
② 987-123

- ③ ① 739 738 736
+125 +216 +245
864 954 981
736 735 735
+218 +246 +129
954 981 864

(⑦と③のところが□にしたとき)

- ① 784 783 782
+152 +162 +163
936 945 945
782 763 762
+154 +182 +183
936 945 945
754 752
+182 +184
936 936

126ページ

- ① 9876 ② 1023 ③ 5012
② $2 + 3 - 4 = 1$
③ $5 - 4 + 3 - 2 - 1 = 1$
④ $1 + 2 + 3 + 4 + 5 - 6 - 7 + 8 - 9 = 1$
 $1 + 2 + 3 + 4 - 5 + 6 + 7 - 8 - 9 = 1$
⑤ 1. 3. 5. 7. 9. 11. 13. 15. 17.
19. 21. 23. 25. 27. 29. 31.
33. 35. 37. 39. 45

- ① ① 816 15
357 15
492 15
15 15 15 15 15

- ② ① 834 294
159 753
672 618

127ページ

- ① ① 2438
x 6
48
180
2400
12000
14628

- ② ① 987
② 9876
③ 88
④ 888
⑤ 8888
⑥ 88888

- ③ ① 537 592 742
x 8 x 8 x 8
4296 4736 5936
932 942
7456 7536
② 582 594
x 3 x 3
1746 1782