

3 年 生

1 九九を見なおそう

まとめ P1

<解答>

★(1) 5 (2) 8 (3) 3
(4) 3

★(1) 0 (2) 0

ホップ P2

<解答>

① (1) 3 (2) 9 (3) 3
(4) 5

② (1) 8 (2) 7 (3) 9
(4) 3

③ (1) 30 (2) 70 (3) 40
(4) 90 (5) 0 (6) 0
(7) 0 (8) 0 (9) 0
(10) 0

ステップ P3

<解答>

① (1) かけられる, 8
(2) かけられる, 9
(3) かける, 7, 4

② (1) 4 (2) 3 (3) 2
(4) 3

③ (1) 5 (2) 7 (3) 9
(4) 7 (5) 5 (6) 6

ジャンプ P4

<解答>

1. 式 $6 \times 16 = 96$ $110 - 96 = 14$
 $8 - 6 = 2$ $14 \div 2 = 7$

答え 8こ入り 7箱, 6こ入り 9箱

2. 式 $10 - 1 = 9$
 $9 \times 6 = 54$ 答え 54 c m

3. 式 $8 \times 6 = 48$, $7 \times 2 = 14$
 $48 + 14 = 62$ 答え 62 人

4. $12 \times 9 = 108$ 答え 108 円

<解説>

1. 1箱6こ入りのキャラメルが16箱
あったと考えて計算します。8こ入り
の箱の数は
 $(110 - 6 \times 16) \div (8 - 6) = 7$ (箱)

2 時こくと時間のもとめ方を考えよう

まとめ P5

<解答>

★70, 10, 2, 10

ホップ P6

<解答>

① (1) 午前11時40分
(2) 午後3時40分
(3) 40分間 (4) 1時間20分間
(5) 1時間30分(90分)

② (1) 1, 30 (2) 1, 15

③ (1) 1分30秒に○
(2) 1時間25分に○

ステップ P7

<解答>

① (1) 分 (2) 秒 (3) 時間
(4) 分

② (1) 4時25分 (2) 6時35分
(3) 9時10分 (4) 6時5分

③ (1) 98 (2) 135 (3) 1, 29
(4) 1, 55

④ (1) 2, 10 (2) 6, 30

ジャンプ P8

<解答>

1. 40分間
2. 6時30分
3. 午前10時45分
4. 6時間20分
5. 6時間40分

<解説>

5. 昼間の時間 日本は 14 時間 30 分
北ヨーロッパは 21 時間 10 分
そのちがいは, 6 時間 40 分

3 長さをはかろう

まとめ P9

<解答>

★(1) 1, 25, 25

(2) 11, 70, 11, 70

★きより, 道のり

(1) 1200, 1, 200

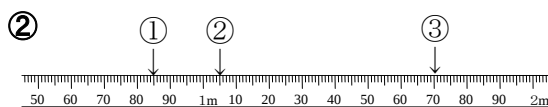
(2) 950, 700, 1650, 1650, 1, 650

ホップ P10

<解答>

① (1) 5 m 35 cm (2) 4 m 96 cm

(3) 9 m 6 cm



③ (1) m (2) cm (3) km

(4) mm

ステップ P11

<解答>

① (1) ㉠ (2) ㉡ (3) ㉢ (4) ㉣

② (1) 5000 (2) 20 (3) 1, 800

(4) 2, 9 (5) 2300

(6) 4050

③ (1) 1 km 530 m (2) 2 km 160 m

(3) 630 m

<解説>

③ (3) $2160\text{m} - 1530\text{m} = 630\text{m}$

ジャンプ P12

<解答>

1. 2100 m

2. (1) 1 km 500 m (2) 1 km 300 m

(3) 1 km 400 m

<解説>

1. もどったきよりを $\square\text{m}$ とすると, 店
にいくときは, $(250 + \square + 800)\text{m}$ 歩
きます。また, 帰りは, $(250 + 800 -$
 $\square)\text{m}$ 歩きます。

あわせると,

$$(250 + \square + 800) + (250 + 800 - \square) \\ = 2100 (\text{m})$$

4 新しい計算を考えよう

まとめ P13

<解答>

★ 6, わり算, 6, 6 倍

ホップ P14

<解答>

① (1) 4 (2) 9 (3) 4

(4) 6 (5) 9 (6) 8

(7) 7 (8) 5 (9) 3

(10) 7 (11) 5 (12) 6

(13) 5 (14) 0 (15) 1

② (1) $30 \div 6 = 5$ (2) $48 \div 6 = 8$

③ 式 $18 \div 6 = 3$ 答え 3 倍

ステップ P15

<解答>

① (1) 9 (2) 7 (3) 7

(4) 7 (5) 7 (6) 3

(7) 9 (8) 9 (9) 8

(10) 6 (11) 9 (12) 9

(13) 9 (14) 0 (15) 1

② ㉠, ㉡, ㉢

③ 式 $54 \div 6 = 9$ 答え 9 まい

ジャンプ P16

<解答>

1. 式 $100 - 70 = 30$

$30 \div 5 = 6$ 答え 6 円

2. 式 $72 \div 9 = 8$ 答え 8 パック

3. 式 $54 \div 6 = 9$ 答え 9 倍

4. (1) $\div$, $+$ (2) $\times$, $-$

(3) $\div$, $-$ (4) $\div$, $\times$

5. $28 \div 4 = 7$ または $28 \div 7 = 4$

5 大きい数の計算を考えよう

まとめ P17

<解答>

★ 一 (1) 939 (2) 509

★ 一 (1) 383 (2) 455

ホップ P18

<解答>

① (1) 927 (2) 593 (3) 650

(4) 843 (5) 606 (6) 878

(7) 331 (8) 75 (9) 157

(10) 493 (11) 4 (12) 496

ステップ P19

<解答>

① (1) 6931 (2) 9773 (3) 4365

(4) 2218 (5) 2463 (6) 4948

② 式 $487 + 423 = 910$ 答え 910 人

③ 式 $1000 - 640 = 360$

答え 360 円

④ 式 $2097 + 2988 = 5085$

答え 5085 人

ジャンプ P20

<解答>

1. 式 $8023 - 7897 = 126$

答え 126 さつ

2. 式 $185 + 248 = 433$

$1000 - 433 = 567$

答え 567 円

3. (1)
$$\begin{array}{r} 3607 \\ + 4839 \\ \hline 8446 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 5019 \\ - 2735 \\ \hline 2284 \end{array}$$

4. 495

<解説>

4. (れい)のつづきは、

$$954 - 459 = 495$$

$954 - 459 = 495$ と同じになります。

このあと、同じ計算がつづきます。

また、はじめにえらぶ数を、たとえば

1, 2, 3 とすると、

$$321 - 123 = 198$$

$$981 - 189 = 792$$

$$972 - 279 = 693$$

$$963 - 369 = 594$$

$$954 - 459 = 495$$

このあと、同じ計算がつづきます。

6 計算のしかたをくふうしよう

まとめ P21

<解答>

★(1) 70, 81 (2) 41, 41, 48

ホップ P22

<解答>

① (1) 57 (2) 89 (3) 60

(4) 80 (5) 95 (6) 52

(7) 42 (8) 31 (9) 35

(10) 32 (11) 7 (12) 24

② (1) 式 $46 + 37 = 83$ 答え 83 こ

(2) 式 $46 - 37 = 9$ 答え 9 こ

ステップ P23

<解答>

① 左は、じゅんに 60, 7, 6, 13, 60,
13, 73

右は、じゅんに 67, 67, 6, 73

② (1) 67 (2) 90 (3) 52

(4) 93 (5) 56 (6) 92

(7) 17 (8) 22 (9) 11

(10) 9 (11) 23 (12) 29

ジャンプ P24

<解答>

1. (1) きなこあめ
(2) チョコレート, あんずあめ,
きなこあめ
(3) きびだんご (4) せんべい

7 わり算を考えよう

まとめ P25

<解答>

★ 7, 2, 5, 7, 2, 37

ホップ P26

<解答>

- ① (1) 1あまり1 (2) 9あまり3
(3) 2あまり4 (4) 9あまり1
(5) 8あまり2 (6) 7あまり8
(7) 3あまり4 (8) 7あまり2
(9) 2あまり6 (10) 6あまり5
(11) 3あまり2 (12) 1あまり5
(13) 8あまり2 (14) 4あまり7
- ② 式 $38 \div 8 = 4$ あまり6
答え 1人分は4まい, 6まいあまる。
- ③ 式 $65 \div 8 = 8$ あまり1
答え 8人に分けられ, 1本あまる。

ステップ P27

<解答>

- ① (1) 5あまり5
たしかめ $7 \times 5 + 5 = 40$
(2) 7あまり1
たしかめ $8 \times 7 + 1 = 57$
(3) 6あまり7
たしかめ $9 \times 6 + 7 = 61$
- ② (1) 38 (2) 9
- ③ 6, 8, 5
- ④ 式 $49 \div 8 = 6$ あまり1
答え 6つ

- ⑤ 式 $39 \div 6 = 6$ あまり3

$$6 + 1 = 7$$

答え 7つ

<解説>

- ④ 8こいりのかごは6つできて, りんごは1つあまります。
- ⑤ ベンチが6つでは, のこりの3人がすわれなくなるので, もう1ついります。

ジャンプ P28

<解答>

1. 式 $70 \div 8 = 8$ あまり6
答え 8本できて, 6cmあまる。
2. 式 $28 \div 5 = 5$ あまり3
答え 6そうめ
3. 式 $52 \div 6 = 8$ あまり4
答え 9こ
4. 式 $31 \div 7 = 4$ あまり3
答え 土曜日
5. 式 $48 \div 5 = 9$ あまり3
答え 白

<解説>

2. 5そうめまでに25人乗れます。なおきさんは28人めですから, 次の6そうめに乗れます。
3. 箱が8こでは, 箱に入れられない石けんが4こになるので, 箱はもう1こいります。
4. 1週間は7日ですから, $31 \div 7 = 4$ あまり3。木曜日からかぞえてあまりの3日後が31日なので, 31日は土曜日。
5. 「赤, 赤, 白, 赤, 青」のじゅんに, 5この玉がくりかえしならんでいきます。ですから45こめが青で, その次に「赤, 赤, 白」と3この玉がならん