

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

でいます。

8 10000 より大きい数を調べよう

まとめ P29

<解答>

★2100, 二千百万

ホップ P30

<解答>

- ① (1) 6, 7, 3, 8, 5, 2
(2) 7, 2, 3, 7, 7, 3, 4
- ② (1) 三十万四千三十八
(2) 四千九百六十五万五千二百一
(3) 五千六百七十九万七十
- ③ (1) 64211 (2) 1000650
(3) 4084500 (4) 96779032

ステップ P31

<解答>

- ① (1) 2053001 (2) 60893321
(3) 9280000 (4) 1070000
- ② (1) 300000, 320000
(2) 631000, 635000
- ③ (1) 700, 7000, 7
(2) 6900, 69000, 69

ジャンプ P32

<解答>

1. (1) > (2) < (3) =
2. (1) 1 (2) 0 (3) 6
3. (1) 1234567 (2) 7654312
(3) 5123467 (4) 7123546

<解説>

3. (1) 上の位の数が小さい数のほうが小さくなります。
(2) 上の位の数が高いほど大きい数です。いちばん大きい数は7654321 ですから、2 番めに大きい数は、一の位と十の位の数を入

れかえた 7654312 です。

- (3) 5 のカードをいちばん大きい位に入れたときの、いちばん小さい数は 123467 です。4 のカードをいちばん大きい位に入れたときの、いちばん大きい数は 765321 です。5123467 と 4765321 では、5123467 のほうが 5000000 に近い数です。
- (4) 百万の位が7 でいちばん小さい数は 7123456 です。2 番めに小さい数は 7123465, 3 番めに小さい数は 7123546 です。

9 かけ算のしかたを考えよう

まとめ P33

<解答>

★21, 21, 2100

ホップ P34

<解答>

- ① (1) 40 (2) 360 (3) 2800
(4) 7200
- ② (1) 63 (2) 81 (3) 166
(4) 370 (5) 296 (6) 325

ステップ P35

<解答>

- ① (1) 987 (2) 2740 (3) 2442
- ② 式 $425 \times 3 = 1275$ 答え 1275 円
- ③ (1) $927 \times 10 = 9270$
(2) $125 \times 8 \times 7 = 1000 \times 7 = 7000$
(3) $38 \times 30 = 1140$
(4) $900 \times 9 = 8100$
- ④ 式 $98 \times 3 = 294$ 答え 294 円

ジャンプ P36

<解答>

1. (1) 3563 (2) 3381 (3) 5994

2. (1) 23 (2) 36

3. (1)
$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 37 \\ \hline 259 \\ 111 \\ \hline 1369 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 54 \\ \hline 172 \\ 215 \\ \hline 2322 \end{array}$$

4. 式 $32 \times 5 \times 8 = 1280$

答え 1280 円

5. 式 $8 \times 214 = 1712$ 答え 1712m

<解説>

5. くいとくいの間の数は、くいの数より 1 少ない 214。

10 大きい数のわり算を考えよう

まとめ P37

<解答>

★80, 2, 8, 8, 4, 4, 40, 80, 2, 40, 40 まい

ホップ P38

<解答>

- ① (1) 10 (2) 30 (3) 10
(4) 10 (5) 30 (6) 44
(7) 23 (8) 21 (9) 13
(10) 22 (11) 11 (12) 12
(13) 12 (14) 11 (15) 12
(16) 32 (17) 11 (18) 42

ステップ P39

<解答>

① 39, 3, 3, 3, 1, 3, 3, 1, 3, 13, 39, 3, 13, 13 まい

② 式 $90 \div 3 = 30$ 答え 30 まい

ジャンプ P40

<解答>

1. 式 $96 \div 3 = 32$ $32 \div 8 = 4$
答え 4 箱

2. 式 $77 \div 7 = 11$ $11 + 1 = 12$
答え 12 本

3. 式 $84 \div 4 = 21$ 答え 21 本

4.

16	<u>2</u>	<u>12</u>
<u>6</u>	<u>10</u>	14
8	<u>18</u>	<u>4</u>

<解説>

4. $2+4+6+8+10+12+14+16+18=90$

$90 \div 3 = 30$ ですから、たて、横、ななめにならぶ 3 つの数は 30 になります。

11 はしたの大きさの表し方を考えよう

ホップ P42

<解答>

- ① ア 0.4cm イ 5.5cm
ウ 10.8cm
② ア 0.2 イ 1.1 ウ 2.9
③ (1) < (2) > (3) >
(4) >
④ (1) 0.7 (2) 1.8 (3) 1
(4) 3.8 (5) 0.5 (6) 0.8
(7) 0.4 (8) 0.5

ステップ P43

<解答>

- ① (1) 4.4 (2) 1.7 (3) 0.1
(4) 0.8
② (1) 9.3 (2) 8 (3) 4.4
(4) 3
③ (1) 9.4 (2) 7 (3) 8.3
(4) 0.9 (5) 3.8 (6) 2.5
④ (1) 0.7 (2) 0.3 (3) 7
(4) 87

ジャンプ P44

<解答>

1. 式 $1.8 + 0.7 = 2.5$ 答え 2.5L
2. 式 $5.1 - 1.8 = 3.3$
 $3.3 - 2.7 = 0.6$ 答え 0.6m
3. (例) 2, 9, 7, 1
4. (1) 8, 0, 1 (2) 9, 8, 7

<解説>

3. ほかにもいろいろ考えられます。
 $3.8 + 6.2 = 10$, $4.8 + 5.2 = 10$
 $4.7 + 5.3 = 10$, $4.3 + 5.7 = 10$
 $5.2 + 4.8 = 10$, $6.8 + 3.2 = 10$ など。

12 重さを数で表そう

まとめ P45

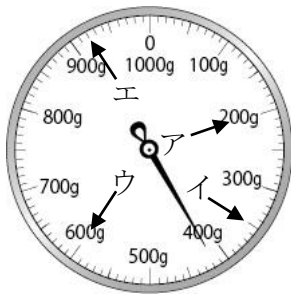
<解答>

- ★58, 58, 45, 45, 58, 45, 13, 13
★1000, 1600

ホップ P46

<解答>

- ① (1) 1kg400g (2) 1kg500g
②



- ③ (1) 1 (2) 4000

ステップ P47

<解答>

- ① (1) 2200g (2) 4080g
(3) 2kg400g (4) 1kg80g
② (1) g (2) kg (3) g
(4) kg
③ 式 $500 + 800 = 1300$

答え 1kg300g

ジャンプ P48

<解答>

1. (1) 900 (2) 400 (3) 1, 600
(4) 1, 50 (5) 3
(6) 3, 500

2. 式 りんご2こで1kg だから
 $45 \times 2 = 90$ 答え 90こ

3. 式 $60 \times 10 = 600$
 $40 \times 150 = 6000$
 $6000g = 6kg$
 $600 \div 6 = 100$

答え 100日

13 まるい形を調べよう

まとめ P49

<解答>

- ★直径, 半径, 2, 4
★円

ホップ P50

<解答>

- ① 図はりやく。半径4cmの円をかきます。
② (1) 9cm (2) 14cm
(3) 6cm (4) 12cm
③ (1) 中心 (2) 半径 (3) 直径
(4) 球

ステップ P51

<解答>

- ① 直径 14cm 半径 7cm
② 8cm
③ ㉔, ㉕, ㉖
④ 式 $3 \times 2 = 6$ $6 \times 3 = 18$
答え 18cm

ジャンプ P52

<解答>

1. 式 $5 \times 4 = 20$ 答え 20cm