

4 年 生

1 グラフや表を使って調べよう ～折れ線グラフ

まとめ P1

<解答>

例題 3, 4, 14

ホップ P2

<解答>

① ア, ウ, エ

② (1) たてのじく…気温

横のじく…月

(2) 月…8月 気温…28度

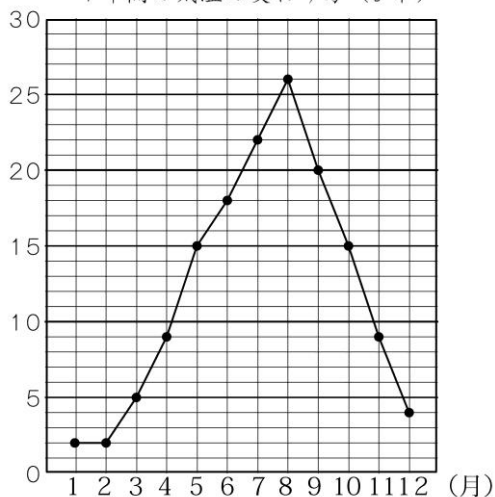
(3) 6度

ステップ P3

<解答>

① (1)

(度) 1年間の気温の変わり方 (B市)



(2) 3, 4 (4, 5 でもよい)

(3) 8, 9 (10, 11 でもよい)

ジャンプ P4

<解答>

1. (1) 月…8月 気温…26度

(2) 月…12月 こう水量…220mm

(3) 1, 2

(4) 24度

(5) 140mm

(6) 気温は8月まで高くなっていく。

8月から下がっていく

こう水量は, 2月から6月ごろが
少ない。11月から1月までの間が多い。

2 グラフや表を使って調べよう ～整理のしかた

まとめ P5

<解答>

例題 4, 3

ホップ P6

<解答>

① (1) 1人 (2) 3人

(3) 校庭ですりきずをした人

(4) ア 11 イ 7 ウ 8 エ 23

(5) すりきず (6) 体育館

(7) 23人

ステップ P7

<解答>

① (1) 8まい (2) 23まい (3) 41まい

② (1) 12人 (2) 3人 (3) 6人

(4) 12

<解説>

① (3) $18 + 7 + 5 + 12 = 42$

② (4) $3 + 9 + 6 = 18$ $30 - 18 = 12$

ジャンプ P8

<解答>

1. ア 3 イ 4 ウ 4

2. (1) 16人 (2) 8人 (3) 9人

(4) 33人

<解説>

1. $5 + \text{ア} = 8$ アは $8 - 5 = 3$

$5 + \text{イ} = 9$ イは $9 - 5 = 4$

2. (1) $12 + 4 = 16$
 (4) $12 + 4 + 8 + 9 = 33$

3 角の大きさの表し方を調べよう

まとめ P9

<解答>

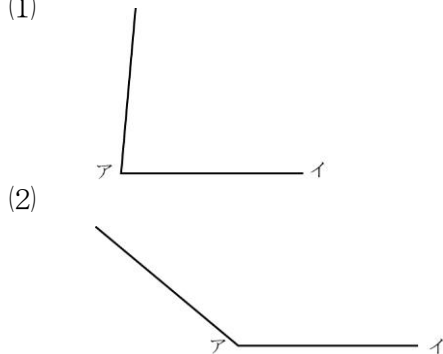
例題 $135 \rightarrow 135$, $75 \rightarrow 75$

ホップ P10

<解答>

- ① (1) 25° (2) 75° (3) 150°
 (4) 190°

- ② (1)



- ③ ㊦ 135° ㊩ 45°

<解説>

- ② (1) 分度器の中心を点アに合わせ、
 0° を辺アイに合わせます。
 85° のめもりのところに点をうち、その点とアを通る直線をひきます。

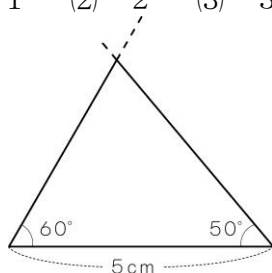
- ③ ㊦ $90 + 45 = 135$
 ㊩ $90 - 45 = 45$

ステップ P11

<解答>

- ① (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

- ②

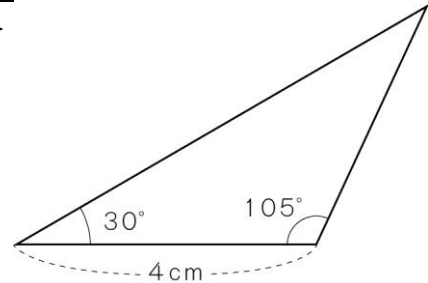


- ③ ㊦ 150° ㊩ 110°

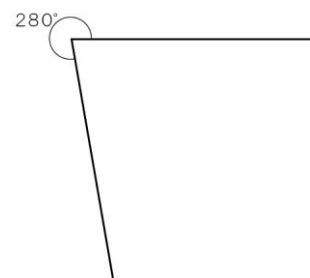
ジャンプ P12

<解答>

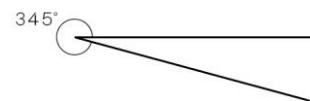
- 1.



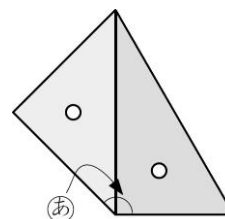
2. (1)



- (2)



- 3.



説明

2 まいの三角じょうぎの 45° の角と
 90° の角を合わせた㊦の角が 135° の角
 です。

$$45 + 90 = 135$$

4 わり算のしかたを考えよう

まとめ P13

<解答>

例題 8, 4, 4

ホップ P14

<解答>

- ① (1) 10 (2) 20 (3) 40
(4) 80 (5) 900 (6) 500
- ② (1) 16 (2) 25 あまり 1
(3) 7 あまり 4 (4) 190
(5) 63 (6) 104 あまり 3
- ③ (1) 12 (2) 180 (3) 280
(4) 300 (5) 800 (6) 700

ステップ P15

<解答>

- ① (1) 150, 3 (2) 15
(3) 5, 50 (4) 150, 3, 50
- ② 式 $720 \div 5 = 144$ 答え 144 まい
- ③ 式 $420 \div 3 = 140$ 答え 1 m40cm
- ④ 式 $112 \div 9 = 12$ あまり 4
答え 13 日
- ⑤ 式 $42 \div 6 = 7$ 7m

<解説>

- ④ 12 日では残りの 4 ページ分読めない
ため、あと 1 日をたします。

ジャンプ P16

<解答>

1. 筆算

$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 75} \\ \underline{4} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$$

たしかめ $4 \times 18 + 3 = 75$

2. 説明

$32 \div 4$ の計算で、商の十の位を 8 にしています。 $32 \div 4 = 8$ だから、筆算の商の十の位は 0 になり、8 は一の位にたてます。

正しい計算

$$\begin{array}{r} 208 \\ 4 \overline{) 832} \\ \underline{8} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

3. (1) 式 $350 \div 5 = 70$

$$70 \times 20 = 1400 \quad \text{答え } 1400 \text{ 円}$$

(2) 式 $20 \div 5 = 4$ $350 \times 4 = 1400$

答え 1400 円

4. 式 $16 \times 3 = 48$ $48 \div 4 = 12$

答え 12 本

5 四角形をつくろう

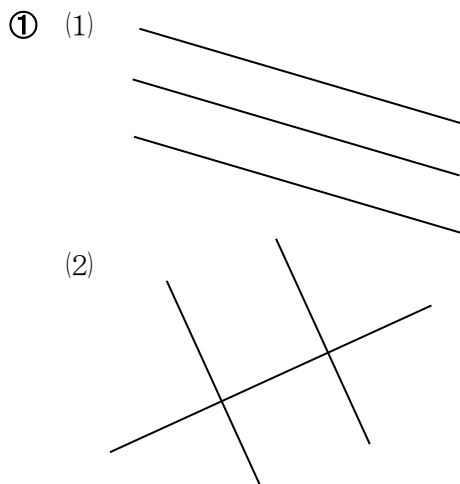
まとめ P17

<解答>

例題 等しい、二等辺三角形

ホップ P18

<解答>

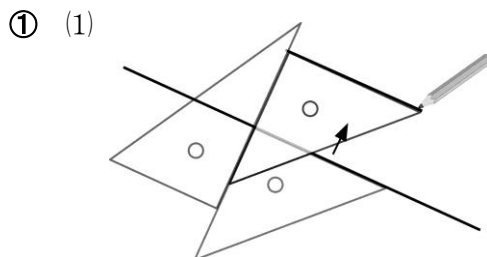


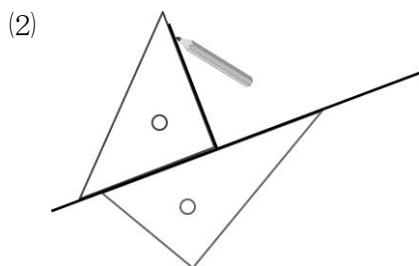
② ㉞ 135° ㉟ 135° ㊰ 45°

③ 左から、

正方形、長方形、平行四辺形、台形、ひし形

<解説>





ステップ P19

<解答>

① ② 145° ③ 35° ④ 35°

②

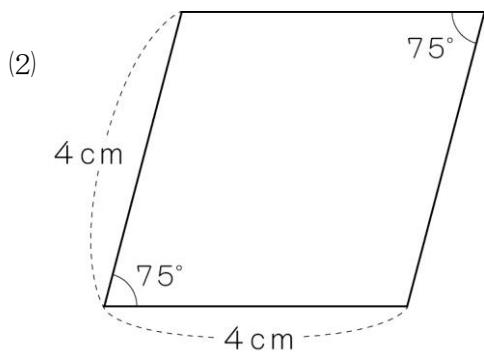
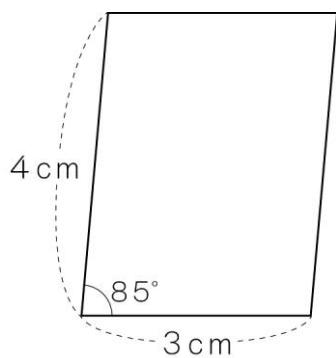
	正方形	長方形	辺形	平行四	台形	ひし形
①	○	○	○			○
②	○					○
③	○	○				
④	○	○				
⑤	○					○

③ (1) 3 (2) 130 (3) 50

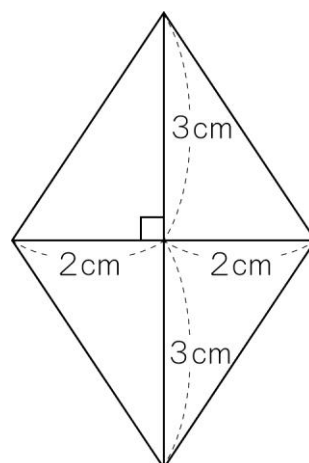
ジャンプ P20

<解答>

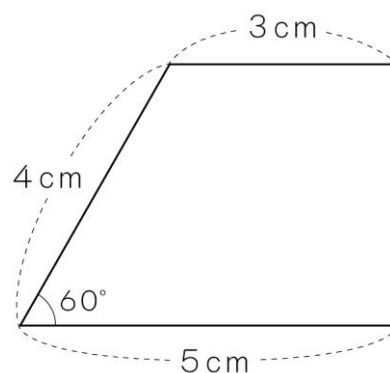
1. (1)



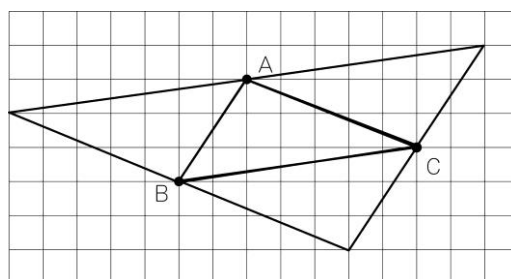
(3)



(4)

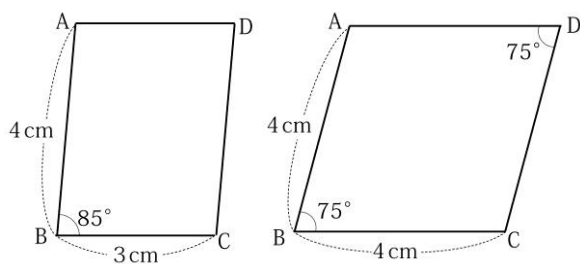


2.

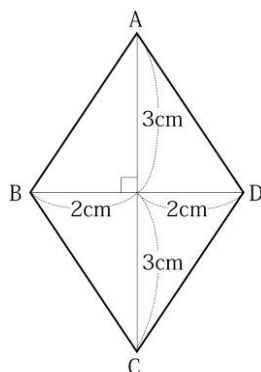


<解説>

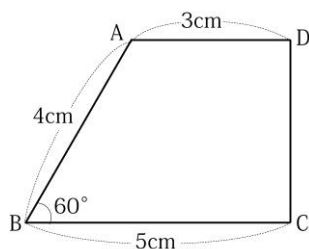
1. (1), (2) はじめに辺 BC, AB をかき, 次に辺 BC に平行な辺 AD, 辺 AB に平行な辺 CD をかく。



- (3) はじめに AC, BD をかいてから 4 つの辺をかく。



- (4) はじめに辺 BC, AB をかき, 次に辺 BC に平行な辺 AD をかく。それから辺 CD をかく。



2. 頂点 A, B, C のそれぞれ向かい合う頂点を考えます。

6 そろばん

まとめ P21

<解答>

例題 4, 0.7, 3, 0.6

ホップ P22

<解答>

- ① (1) 7392036 (2) 6850184
(3) 390012 (4) 8373588270
(5) 6370973828 (6) 2.6
(7) 46.5 (8) 80.7 (9) 28.9
② (1) 4.9 (2) 6.6 (3) 3.4
(4) 1.5

ステップ P23

<解答>

- ① (1) 3.9 (2) 8.8 (3) 9.7
(4) 10.6 (5) 15.4 (6) 13.3
(7) 14.3 (8) 11.4 (9) 14.6
(10) 1.1 (11) 5 (12) 2.1
(13) 5.4 (14) 3.4 (15) 0.5
(16) 3.1 (17) 2.8 (18) 6.3
(19) 0.7 (20) 8.3

ジャンプ P24

<解答>

1. (1) 9.9 (2) 9.4 (3) 8.6
(4) 11.7 (5) 18.3 (6) 5.7
(7) 12.9 (8) 10.8 (9) 15.6
(10) 4.4 (11) 4.1 (12) 2
(13) 0.6 (14) 2.4 (15) 4.6
(16) 5.5 (17) 1 (18) 5.6
(19) 3.2 (20) 1.7

7 1億より大きい数を調べよう

まとめ P25

<解答>

例題 325, 三百二十五億

ホップ P26

<解答>

- ① (1) 八千億五千八百万二千六百
(2) 九十兆三千三百九十九億
② (1) 196304500
(2) 96450035256000
③ (1) 800 億, 8 億
(2) 60 兆, 6000 億
④ (1) 41340 (2) 94224
(3) 416000 (4) 1026000
(5) 156310 (6) 740000
(7) 52500 (8) 722000