

# 億と兆

正答数

/6

できたかな  
マーク


 月  日

 年  組  番

名前

1 数字で書きましょう。

(1) 六千五百四十四億三千二万

[ ]

(2) 七兆九千二十億十九万

[ ]

(3) 二十八兆七百四十一億九百六十三万

[ ]

2 数字で書きましょう。

(1) 一兆を5こと、一億を28こあわせた数

[ ]

(2) 一兆を1こと、一億を317こあわせた数

[ ]

(3) 一兆を39こと、一億を402こあわせた数

[ ]

**億と兆****1** (1) 605430020000 (2) 7902000190000

(3) 28074109630000

**2** (1) 5002800000000 (2) 1031700000000

(3) 39040200000000

# 10倍した数, 10でわった数

正答数

/6

できたかな  
マーク


 月  日

 年  組  番

名前

**1** 次の数はいくつですか。

(1) 82億<sup>おく</sup>を10倍した数

[ ]

(2) 7000億を10倍した数

[ ]

(3) 1600億を10倍した数

[ ]

**2** 次の数はいくつですか。

(1) 300億を10でわった数

[ ]

(2) 50兆<sup>ちよう</sup>を10でわった数

[ ]

(3) 4兆を10でわった数

[ ]

**10倍した数, 10でわった数**

- 1** (1) 820億<sup>おく</sup> (2) 7兆<sup>ちよう</sup> (3) 1兆6000億
- 2** (1) 30億 (2) 5兆 (3) 4000億

# がい数の表し方

正答数

/ 6

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

① 次の数を<sup>ししゃごにゅう</sup>四捨五入して、がい数に表しましょう。

(1) 6450 (百の位までの<sup>くら</sup>がい数)

[ ]

(2) 17641 (百の位までのがい数)

[ ]

② 次の数を四捨五入して、がい数に表しましょう。

(1) 33414 (千の位までのがい数)

[ ]

(2) 20573 (千の位までのがい数)

[ ]

(3) 53861 (一万の位までのがい数)

[ ]

(4) 278726 (一万の位までのがい数)

[ ]

**がい数の表し方****1** (1) 6500 (2) 17600**2** (1) 33000 (2) 21000 (3) 50000 (4) 280000

# がい数のはんい

正答数

/6

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

(1) 四捨五入して、十の位までのがい数にしたとき、40になる整数で、いちばん小さい数は□①、いちばん大きい数は□②です。

① [ ]

② [ ]

(2) 四捨五入して、十の位までのがい数にしたとき、570になる整数で、いちばん小さい数は□①、いちばん大きい数は□②です。

① [ ]

② [ ]

2 次の数のはんいを答えましょう。

(1) 四捨五入して、十の位までのがい数にすると、80になる数のはんい

[ ]

(2) 四捨五入して、十の位までのがい数にすると、910になる数のはんい

[ ]

**がい数のはんい**

- 1** (1) ① 35      ② 44      (2) ① 565      ② 574
- 2** (1) 75以上<sup>いじゅう</sup>85未<sup>み</sup>満<sup>まん</sup>      (2) 905以上915未満



# わり算

正答数

/10

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

**1** 計算をしましょう。あまりもだしましょう。

(1)  $3 \overline{)56}$

(2)  $7 \overline{)82}$

(3)  $4 \overline{)95}$

(4)  $16 \overline{)79}$

(5)  $21 \overline{)52}$

(6)  $18 \overline{)60}$

**2** 計算をしましょう。あまりもだしましょう。

(1)  $12 \overline{)325}$

(2)  $15 \overline{)204}$

(3)  $26 \overline{)417}$

(4)  $38 \overline{)930}$

**わり算**

- 1** (1) 18あまり2 (2) 11あまり5 (3) 23あまり3 (4) 4あまり15  
(5) 2あまり10 (6) 3あまり6
- 2** (1) 27あまり1 (2) 13あまり9 (3) 16あまり1 (4) 24あまり18

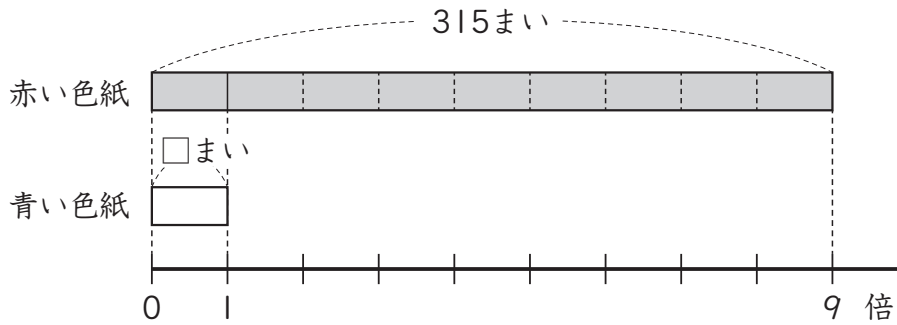
# わり算の問題

正答数  / 3

できたかなマーク   

月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

1 青い色紙と赤い色紙があります。赤い色紙のまい数は、青い色紙のまい数の9倍で、315まいです。青い色紙のまい数は何まいですか。



(式)

[ ]

2 次の問題に答えましょう。

(1) 252このあめを、18人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こになりますか。

(式)

[ ]

(2) 408ページある本を、1日に24ページずつ読みます。何日間で読み終わりますか。

(式)

[ ]

**わり算の問題**

**1** (式)  $315 \div 9 = 35$       35まい

**2** (1) (式)  $252 \div 18 = 14$       14こ

(2) (式)  $408 \div 24 = 17$       17日間

# 計算のじゅんじょ

正答数

/6

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

**1** 次の□にあてはまる数を書きましょう。

(1)  $8 \div 4 + 2 \times 5$   
 $= \square \text{①} + \square \text{②}$   
 $= \square \text{③}$

①〔                    〕    ②〔                    〕    ③〔                    〕

(2)  $7 \times (24 \div 6 - 3)$   
 $= 7 \times (\square \text{①} - 3)$   
 $= 7 \times \square \text{②}$   
 $= \square \text{③}$

①〔                    〕    ②〔                    〕    ③〔                    〕

**2** 計算をしましょう。

(1)  $6 \times 2 + 15 \div 3$

(2)  $20 \div (16 - 3 \times 4)$

(3)  $18 + (5 + 9) \div 7$

(4)  $5 \times (14 - 56 \div 8)$

**計算のじゅんじょ**

**1** (1) ① 2      ② 10      ③ 12      (2) ① 4      ② 1      ③ 7

**2** (1) 17      (2) 5      (3) 20      (4) 35

# 計算のきまり

正答数

/ 6

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

**1** 次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 26 \times 8 + 4 \times 8 \\
 & = (\square \text{①} + 4) \times 8 \\
 & = \square \text{②} \times 8 \\
 & = \square \text{③}
 \end{aligned}$$

① [                    ]    ② [                    ]    ③ [                    ]

$$\begin{aligned}
 (2) \quad & 103 \times 9 \\
 & = (100 + \square \text{①}) \times 9 \\
 & = 100 \times 9 + \square \text{①} \times 9 \\
 & = 900 + \square \text{②} \\
 & = \square \text{③}
 \end{aligned}$$

① [                    ]    ② [                    ]    ③ [                    ]

**2** 計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

(1)  $83 \times 7 - 13 \times 7$

(2)  $8 \times 46 + 8 \times 54$

(3)  $99 \times 9$

(4)  $101 \times 12$

**計算のきまり**

**1** (1) ① 26    ② 30    ③ 240    (2) ① 3    ② 27    ③ 927

**2** (1) 490    (2) 800    (3) 891    (4) 1212



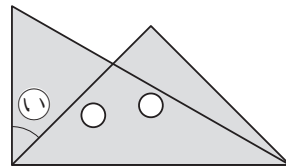
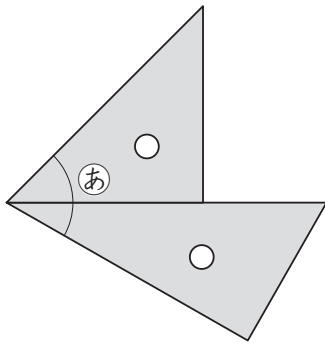
# 三角じょうぎの角

正答数  / 6



月  日  年  組  番  名前

1 三角じょうぎを2まい組み合わせてできる、㊦、㊧の角度を求めます。次の  にあてはまる角度を書きましょう。



㊦……  $45^\circ + \text{㊠} = \text{㊡}$

㊧……  $90^\circ - \text{㊢} = \text{㊣}$

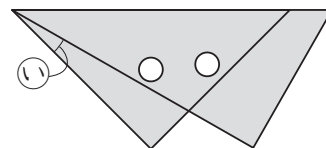
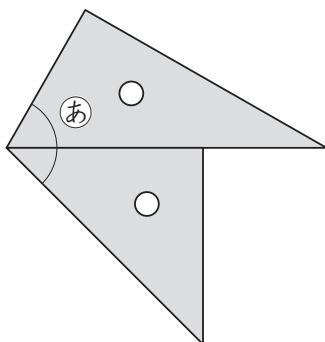
㊠ [  ]

㊢ [  ]

㊡ [  ]

㊣ [  ]

2 三角じょうぎを2まい組み合わせてできる、㊨、㊩の角度はそれぞれ何度ですか。



㊨ [  ]

㊩ [  ]

**三角じょうぎの角****1** ①  $30^\circ$     ②  $75^\circ$     ③  $45^\circ$     ④  $45^\circ$ **2** ⑤  $105^\circ$     ⑥  $15^\circ$

# 角の大きさ

正答数

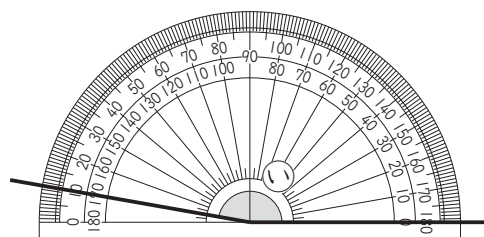
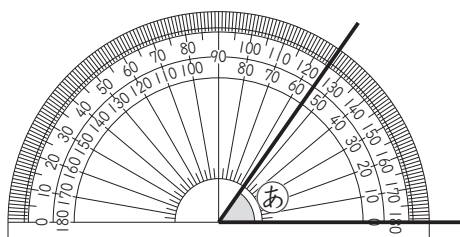
/ 6

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

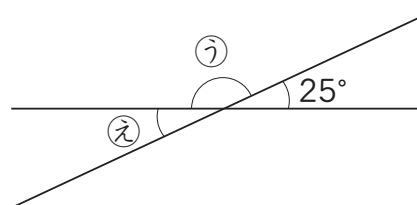
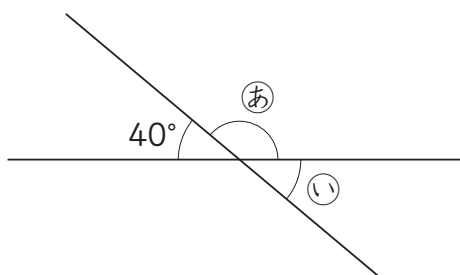
1 次の㊀, ㊁の角度はそれぞれ何度ですか。



㊀ [                      ]

㊁ [                      ]

2 次の㊀~㊄の角度はそれぞれ何度ですか。



㊀ [                      ]

㊂ [                      ]

㊁ [                      ]

㊃ [                      ]

**角の大きさ****1**     あ     $55^\circ$      い     $170^\circ$ **2**     あ     $140^\circ$      い     $40^\circ$      う     $155^\circ$      え     $25^\circ$

# 長方形や正方形の面積

正答数

/3

できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

1 たての長さが7cm，横の長さが5cmの長方形の形をしたカードがあります。このカードの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。□にあてはまる数を書いて，答えを求めましょう。

(式)  $\square \times \square = \square$   
 (たて) × (横) = (長方形の面積)

[ ]

2 次の問題に答えましょう。

(1) 1辺の長さが9mの正方形の形をした土地があります。この土地の面積は何m<sup>2</sup>ですか。

(式)

[ ]

(2) 面積が540m<sup>2</sup>で，たての長さが18mの長方形の形をした公園があります。この公園の横の長さは何mですか。

(式)

[ ]

**長方形や正方形の面積**

**1** (式)  $7 \times 5 = 35$        $35 \text{ cm}^2$

**2** (1) (式)  $9 \times 9 = 81$        $81 \text{ m}^2$

(2) (式)  $540 \div 18 = 30$        $30 \text{ m}$

# いろいろな形の面積

正答数

/ 4

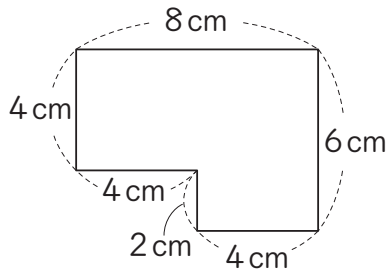
できたかな  
マーク



月 日 年 組 番 名前

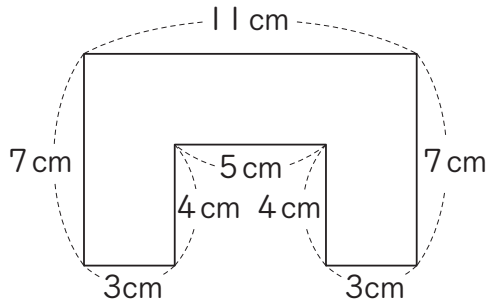
次のような形の面積<sup>めんせき</sup>を求め<sup>もと</sup>ましょう。

(1)



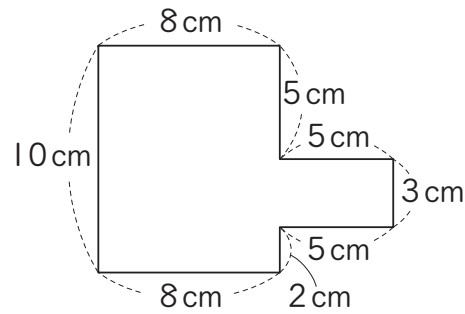
{ }

(2)



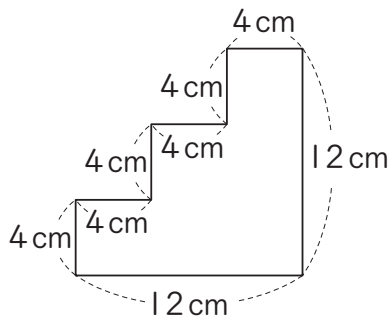
{ }

(3)



{ }

(4)



{ }

**いろいろな形の面積**

- (1)  $40\text{cm}^2$    (2)  $57\text{cm}^2$    (3)  $95\text{cm}^2$    (4)  $96\text{cm}^2$



# いろいろな四角形

正答数  / 5

できたかな  
マーク   

月 日 年 組 番 名前

1 次の特ちょうが、いつもあてはまる四角形を、の中からすべて選びましょう。

(1) 4つの<sup>へん</sup>辺の長さがみんな等しい。

[  ]

(2) 4つの角の大きさがみんな等しい。

[  ]

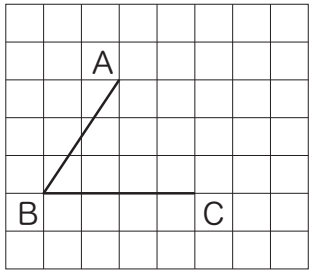
(3) 2本の対角線の長さが等しく、<sup>すいちよく</sup>垂直に交わる。

[  ]

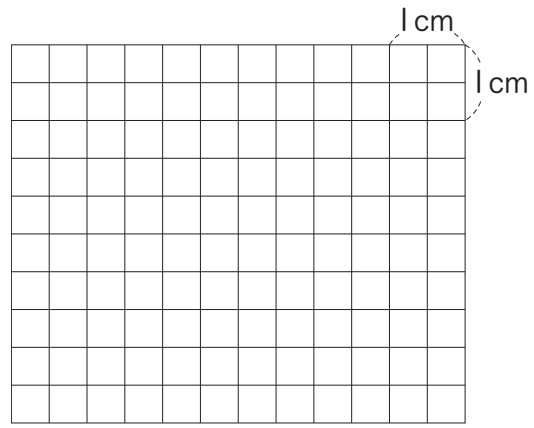
正方形, 長方形, ひし形<sup>がた</sup>, 平行四辺形, 台形

2 次の四角形をかきましょう。

(1) 平行四辺形ABCD



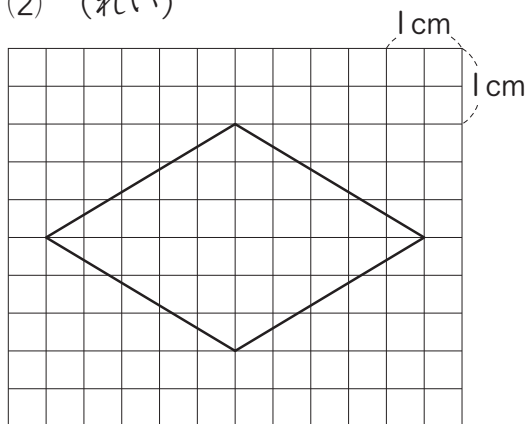
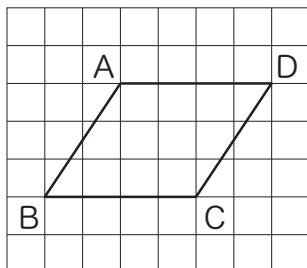
(2) 対角線の長さが3cmと5cmのひし形



## いろいろな四角形

**1** (1) 正方形, ひし形<sup>かた</sup> (2) 正方形, 長方形 (3) 正方形

**2** (1) (2) (れい)



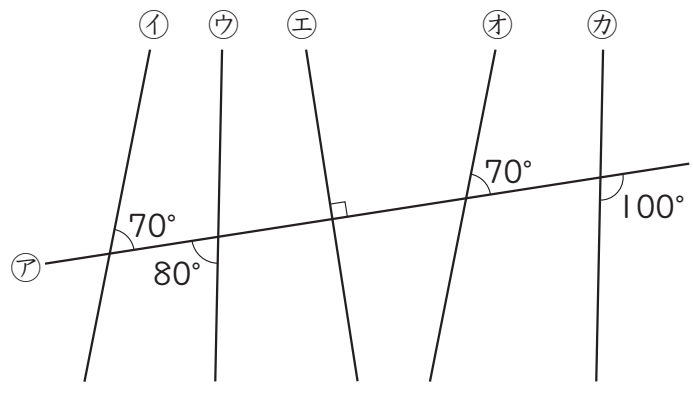
# 垂直・平行

正答数  / 5

できたかなマーク

月 日 年 組 番 名前

1 下の図を見て答えましょう。



(1) アの直線と垂直な直線はどれですか。

[            ] の直線

(2) イの直線と平行な直線はどれですか。

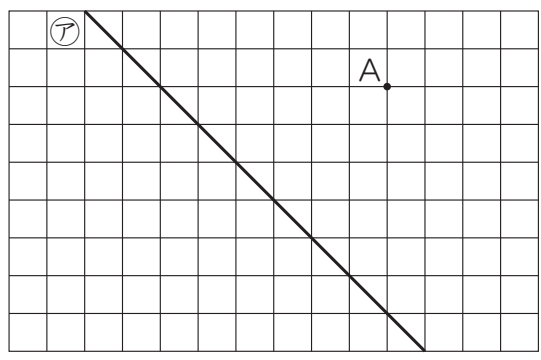
[            ] の直線

(3) ウの直線と平行な直線はどれですか。

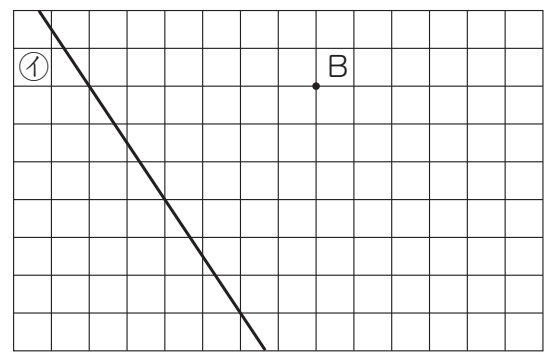
[            ] の直線

2 次の直線をかきましょう。

(1) 点Aを通り、アの直線に垂直な直線



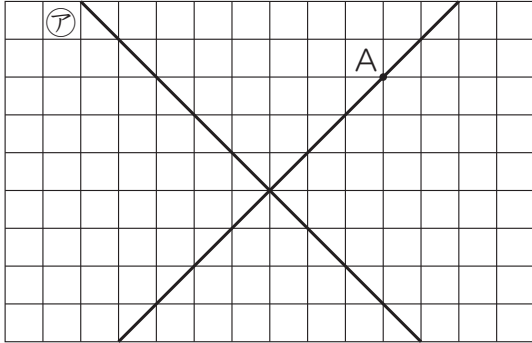
(2) 点Bを通り、イの直線に平行な直線



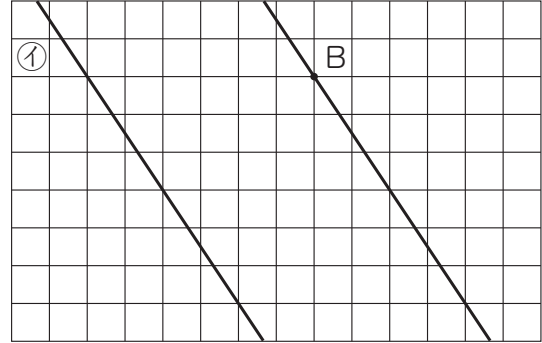
# 垂直・平行

**1** (1) ㊦ (2) ㊧ (3) ㊨

**2** (1)



(2)



# 平行四辺形・ひし形のかき方

正答数

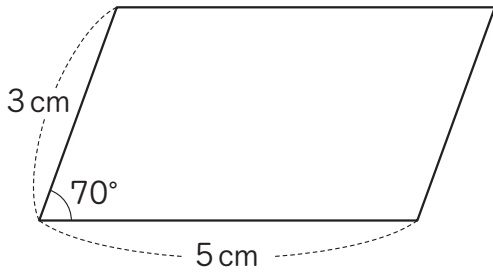
/ 3

できたかな  
マーク

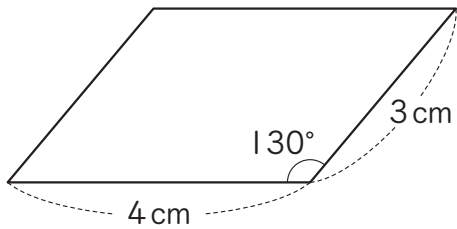


月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

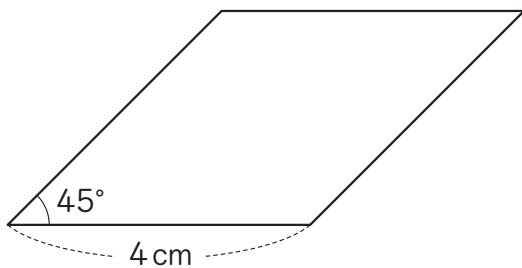
1 下の図のような平行四辺形を、ものさし、<sup>ぶんどき</sup>分度器、コンパスを使ってかきましょう。



2 下の図のような平行四辺形を、ものさし、分度器、コンパスを使ってかきましょう。

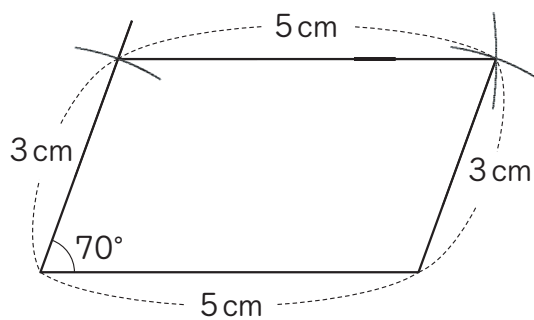


3 下の図のようなひし形を、ものさし、分度器、コンパスを使ってかきましょう。

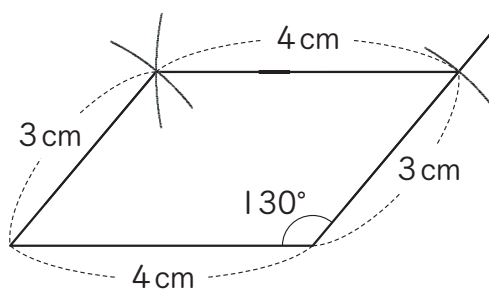


## 平行四辺形・ひし形のかき方

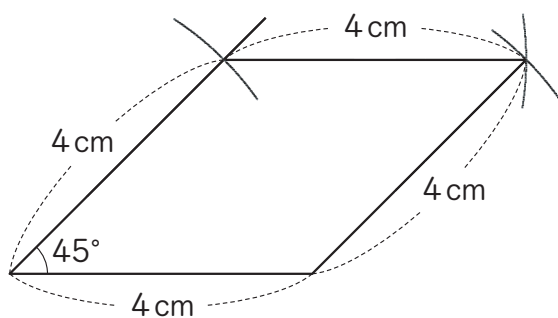
1



2



3



# 折れ線グラフ

正答数

/5

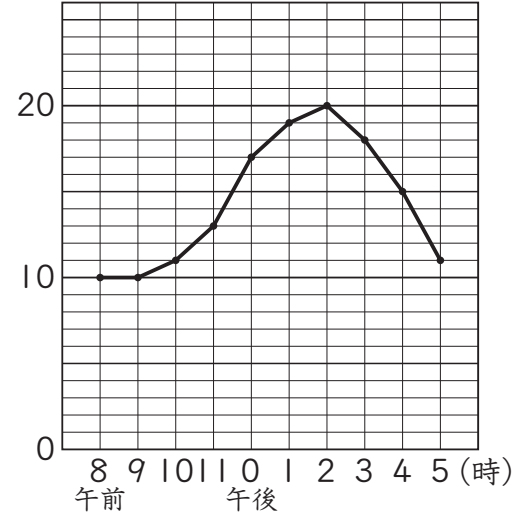
できたかな  
マーク



月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

右の折れ線グラフを見て、次の問題に答えましょう。

(度) 1日の気温の変わり方



(1) たてのじくの一めもりは、何度を表していますか。

[ ]

(2) 午前10時の気温は何度ですか。

[ ]

(3) 気温の上がり方がいちばん大きいのは、何時と何時の間ですか。

[ ]

(4) 気温の下がり方がいちばん大きいのは、何時と何時の間ですか。

[ ]

(5) 気温が変わっていないのは、何時と何時の間ですか。

[ ]

**折れ線グラフ**

- (1) 1度    (2) 11度    (3) 午前11時と午後0時の間
- (4) 午後4時と午後5時の間
- (5) 午前8時と午前9時の間





## チャレンジドリル①

**1** (1)

$$\begin{array}{r} \phantom{0}6\boxed{4} \\ | \boxed{3} \overline{) 8\boxed{3}\boxed{2}} \\ \underline{78} \\ \phantom{0}5\boxed{2} \\ \underline{52} \\ \phantom{0}0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} \phantom{0}\boxed{1}8 \\ \boxed{2}4 \overline{) 4\boxed{5}5} \\ \underline{24} \\ \phantom{0}21\boxed{5} \\ \underline{192} \\ \phantom{0}\boxed{2}\boxed{3} \end{array}$$

**2**

(1) ①  $2 \times 7 - 6 \div 2$     ② 11    ③ 73    (2) 32

# チャレンジドリル②

正答数

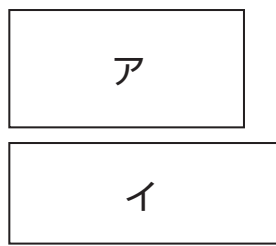
/3

できたかな  
マーク

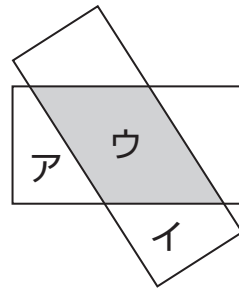


月	日	年	組	番	名前
---	---	---	---	---	----

1 下の図のように、大きさのちがう長方形の紙を2まい重ねたときにできる四角形ウの名前を答えましょう。また、その四角形になるわけを説明しましょう。




長方形ア、イがある。

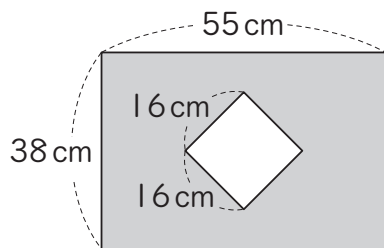


長方形イを、長方形アと重ねて、四角形ウをつくる。

(四角形の名前)
(わけ)

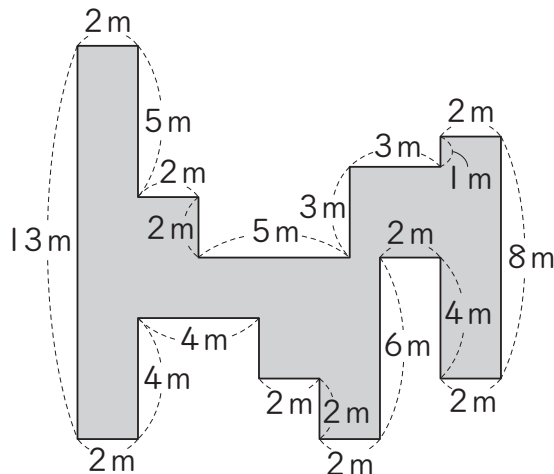
2 次のような形の  の部分の面積を求めましょう。

(1)



{ }

(2)



{ }

**チャレンジドリル②**

**1** (四角形の名前) へいこうしへんけい 平行四辺形

(わけ) 長方形の向かい合う辺は平行だから、四角形の向かい合う2組の辺はそれぞれ平行になるから。

**2** (1)  $1834\text{cm}^2$  (2)  $83\text{m}^2$