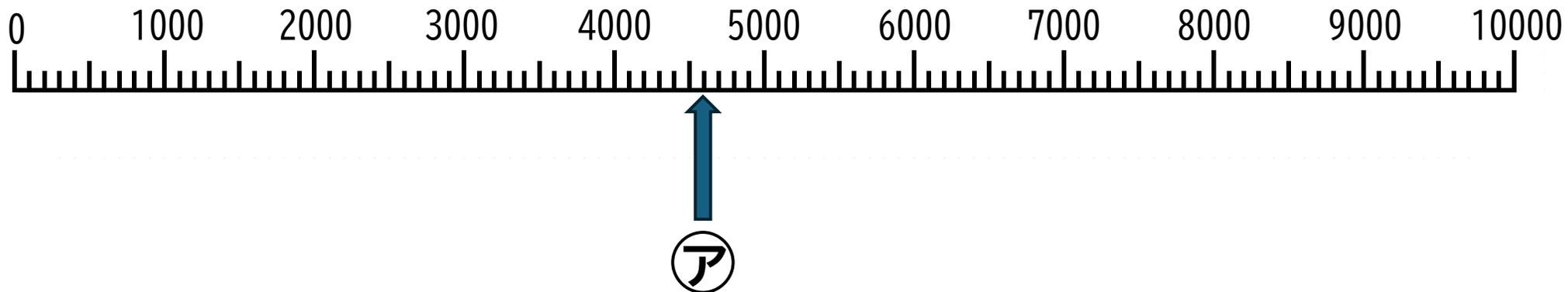


# レディネステスト

5年1. 整数と小数

1

図の数直線について、アのメモリが表す数を書きましょう。



【1年14. おおきいかず】 【2年5. 3けたの数】 【2年13. 4けたの数】 【3年9. 大きい数のしくみ】  
【4年1. 大きい数のしくみ】

2

次の□にあてはまる記号を㉠～㉣の中から1つ選びましょう。

$$697 \square 679$$

$$\left( \quad \textcircled{\text{ア}} < \quad \quad \textcircled{\text{イ}} = \quad \quad \textcircled{\text{ウ}} > \quad \right)$$

# 3

次の文は、2700がどんな数が説明したものです。

㊦～㊯の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

- ㊦ 2700は、2000と700をあわせた数です。
- ㊧ 2700は、3000より700小さい数です。
- ㊨ 2700は、1000を27こ集めた数です。
- ㊩ 2700は、100を270こ集めた数です。
- ㊯ 2700は、100を27こ集めた数です。

## 4

図のように、カードをならべて数を表しました。  
表している数を書きましょう。

<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1000</td></tr> <tr><td>1000</td></tr> <tr><td>1000</td></tr> <tr><td>1000</td></tr> </table>	1000	1000	1000	1000	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr> </table>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> </table>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> </table>	1	1	1	1	1	1
1000																																					
1000																																					
1000																																					
1000																																					
100	100																																				
100	100																																				
100	100																																				
100	100	100																																			
100	100	100																																			
10	10																																				
10	10																																				
10	10																																				
10	10	10																																			
10	10	10																																			
1																																					
1																																					
1																																					
1																																					
1	1																																				
千の位	百の位	十の位	一の位																																		

# 5

次の文は、それぞれ数について説明したものです。

㊦～㊯の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

- ㊦ 58を10倍した数は580です。
- ㊧ 58を100倍した数は580です。
- ㊨ 58を10倍した数を、さらに10倍すると580です。
- ㊩ 580を10でわった数は58です。
- ㊯ 5800を  $\frac{1}{10}$  にした数は58です。

6

$\frac{7}{10}$  は0.1の ( ① ) 十分です。

①にあてはまる数を答えましょう。

7

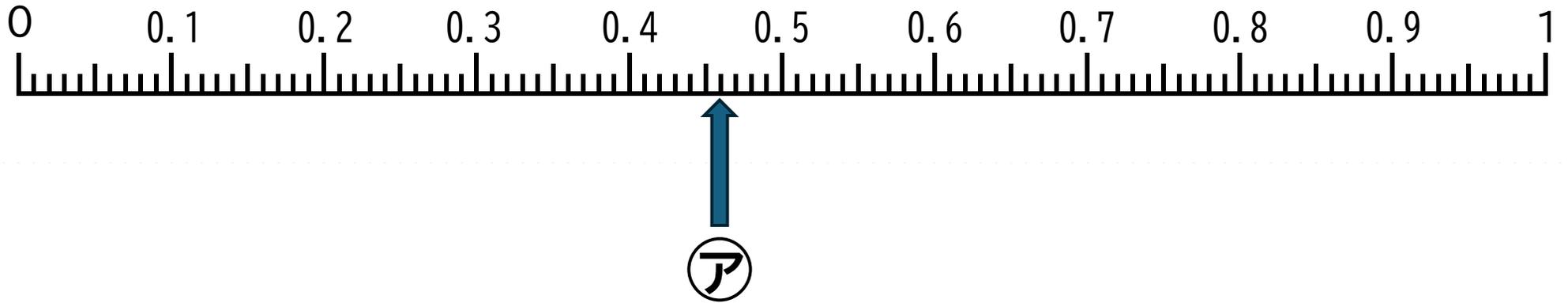
2.846という数について、表を完成させます。

①にあてはまる数を答えましょう。

2.846					
2	...	1	が	(□)	こ
0.8	...	0.1	が	(△)	こ
0.04	...	0.01	が	(☆)	こ
0.006	...	0.001	が	(①)	こ

8

図の数直線について、アのメモリが表す数を書きましょう。



9

次の口にあてはまる記号を㉠～㉣の中から1つ選びましょう。

5.304 □ 5.34

(      ㉠ <                  ㉡ =                  ㉢ >      )

# 10

次の文は、2.9がどんな数か説明したものです。

㊦～㊯の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

㊦ 2.9は、2と9をあわせた数です。

㊧ 2.9は、2より0.9小さい数です。

㊨ 2.9は、1を2こと、0.1を9こあわせた数です。

㊩ 2.9は、0.1を29こ集めた数です。

㊯ 2.9は、0.01を29こ集めた数です。

## 11

図のように、カードを並べて数を表しました。  
表している数を書きましょう。

<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	<table border="1"><tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr></table>	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		<table border="1"><tr><td>0.001</td></tr><tr><td>0.001</td></tr><tr><td>0.001</td></tr></table>	0.001	0.001	0.001
1																									
1																									
1																									
1																									
0.1	0.1																								
0.1	0.1																								
0.1	0.1																								
0.1	0.1	0.1																							
0.1	0.1	0.1																							
0.001																									
0.001																									
0.001																									
一の位	小数第一位	小数第二位	小数第三位																						

## 12

次の文は、それぞれ数について説明したものです。

㊦～㊯の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

㊦ 0.58を10倍した数は5.8です。

㊧ 0.58を100倍した数は580です。

㊨ 0.58を  $\frac{1}{10}$  にした数は5.8です。

㊩ 5.8を  $\frac{1}{10}$  にした数は0.58です。

㊯ 58を  $\frac{1}{100}$  にした数は0.058です。

## 解答

1. 4600

2. ㉗

3. ㉠、㉡

4. 5326

5. ㉠、㉢

6. 7

7. 6

8. 0.46

9. ㉠

10. ㉗、㉢

11. 5.203

12. ㉠、㉢

# レディネステスト

5年2. 直方体や立方体の体積

1

$$1 \text{ L} = ( \text{①} ) \text{ mL}$$

①にあてはまる数を書きましょう。

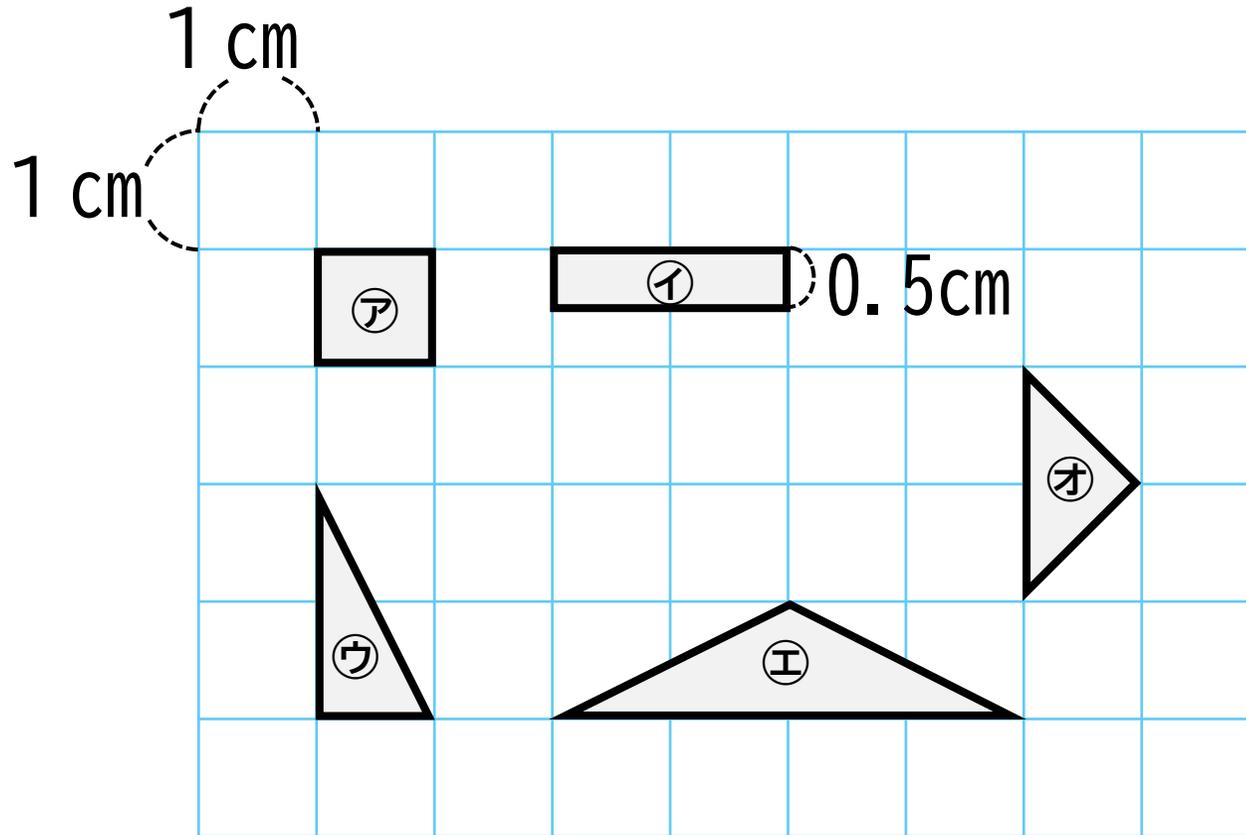
2

$$8\text{ m} = (\text{①})\text{ cm}$$

①にあてはまる数を書きましょう。

3

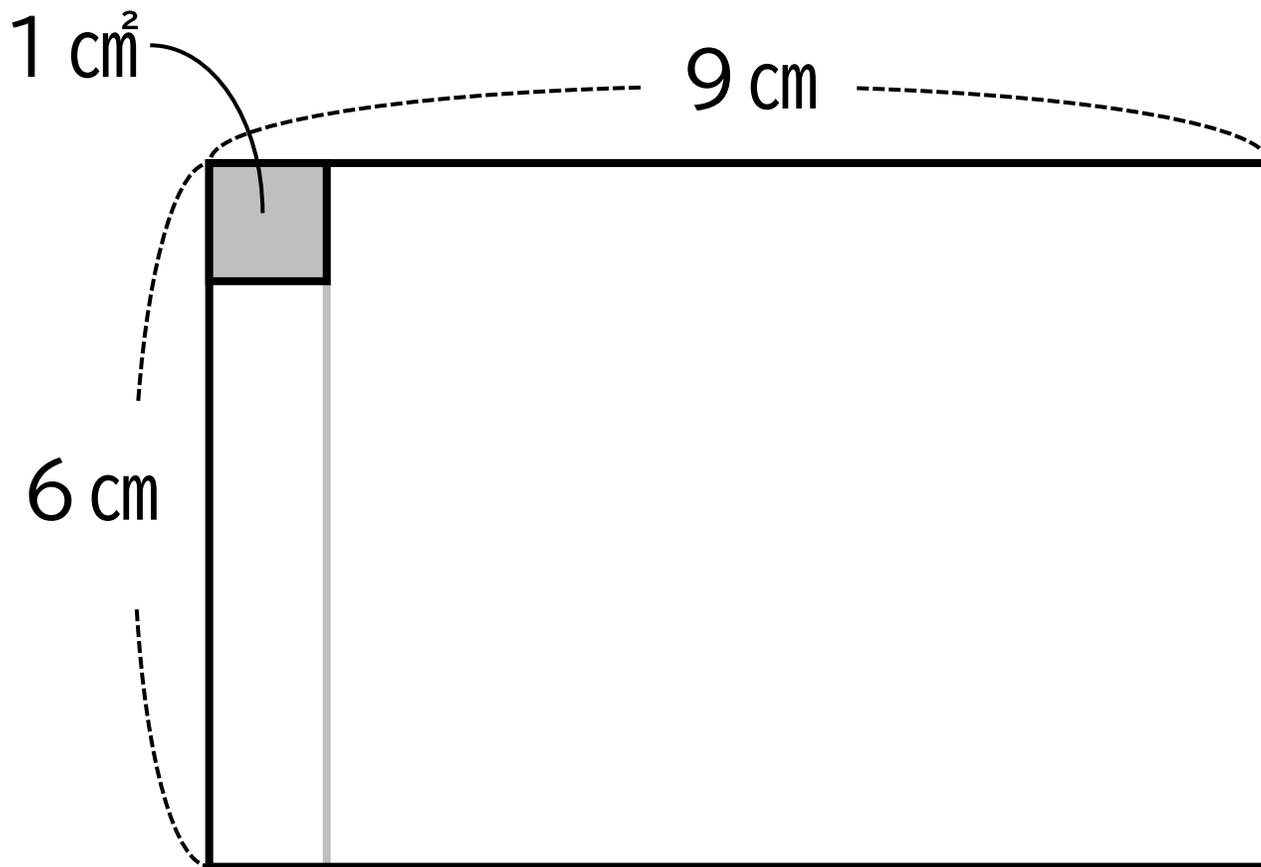
㊦～㊯の図形のうち、面積が $1\text{ cm}^2$ であるものはどれですか。すべて選びましょう。



4

図の長方形のたてには、 $1\text{ cm}^2$ の正方形が（ ① ）こならびます。

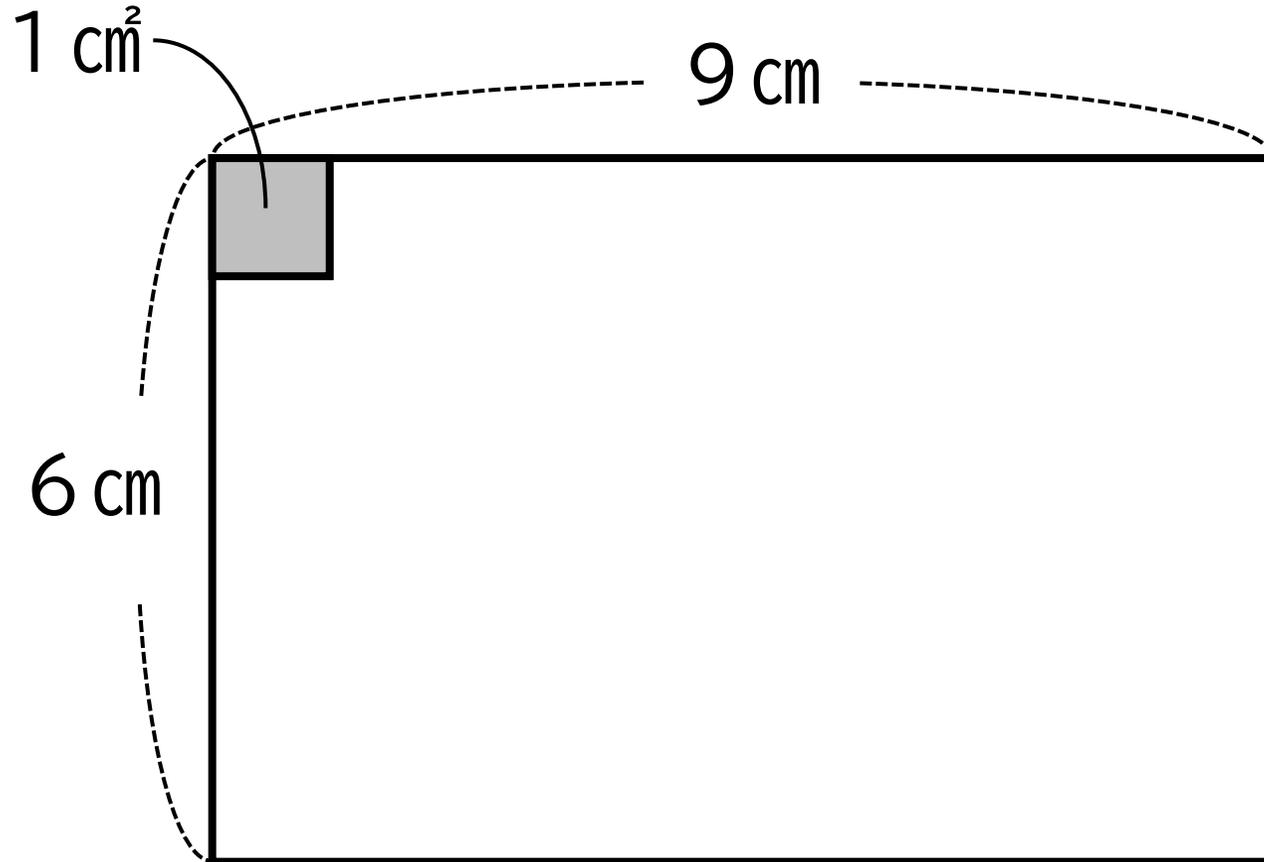
①にあてはまる数を書きましょう。



5

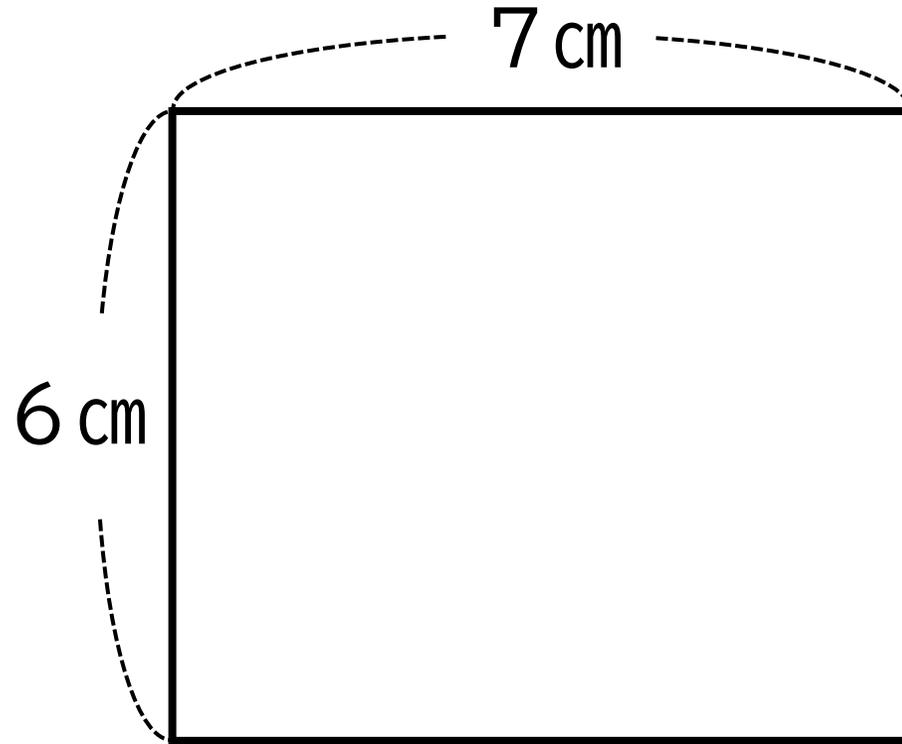
図の長方形の中には、 $1\text{ cm}^2$ の正方形が全部で ( ① ) こならびます。

①にあてはまる数を書きましょう。



6

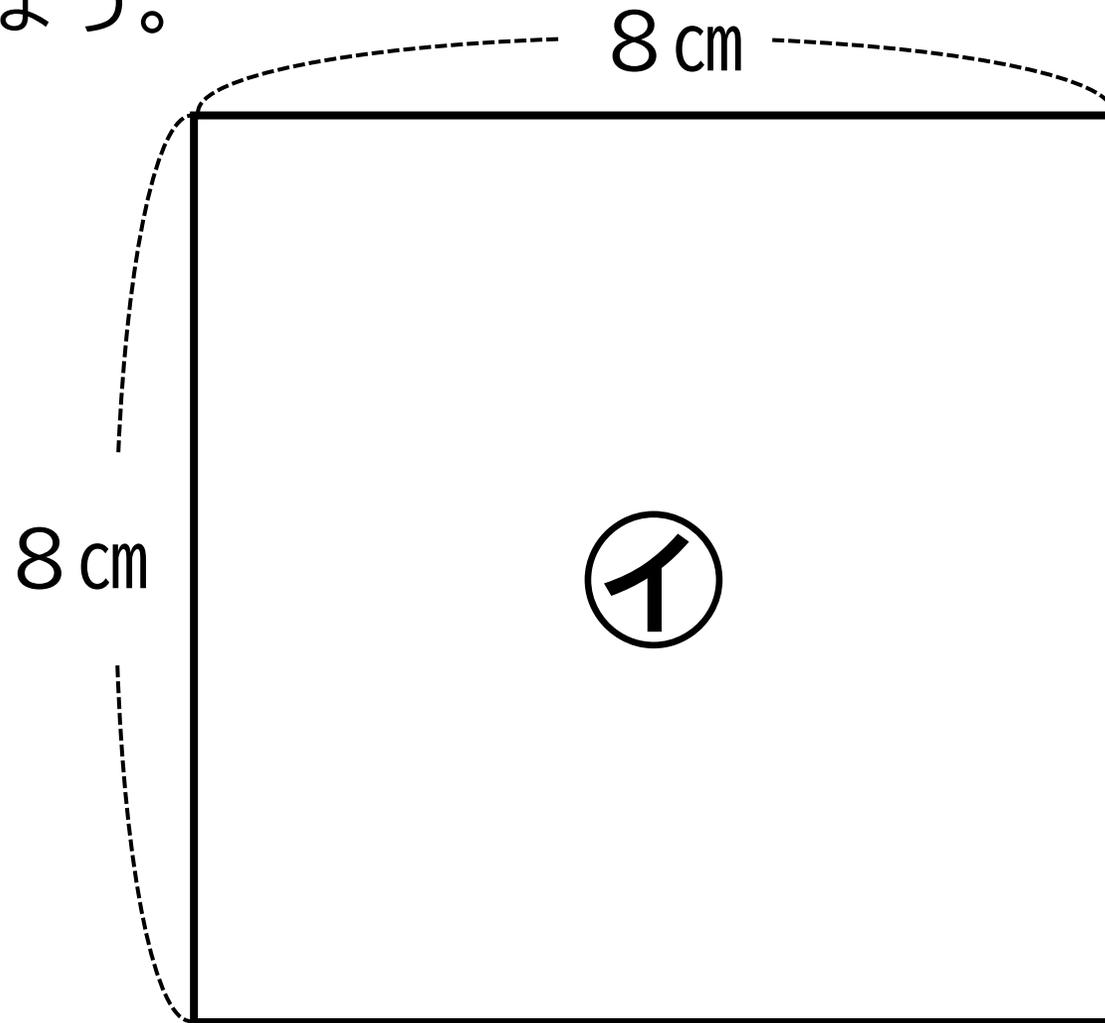
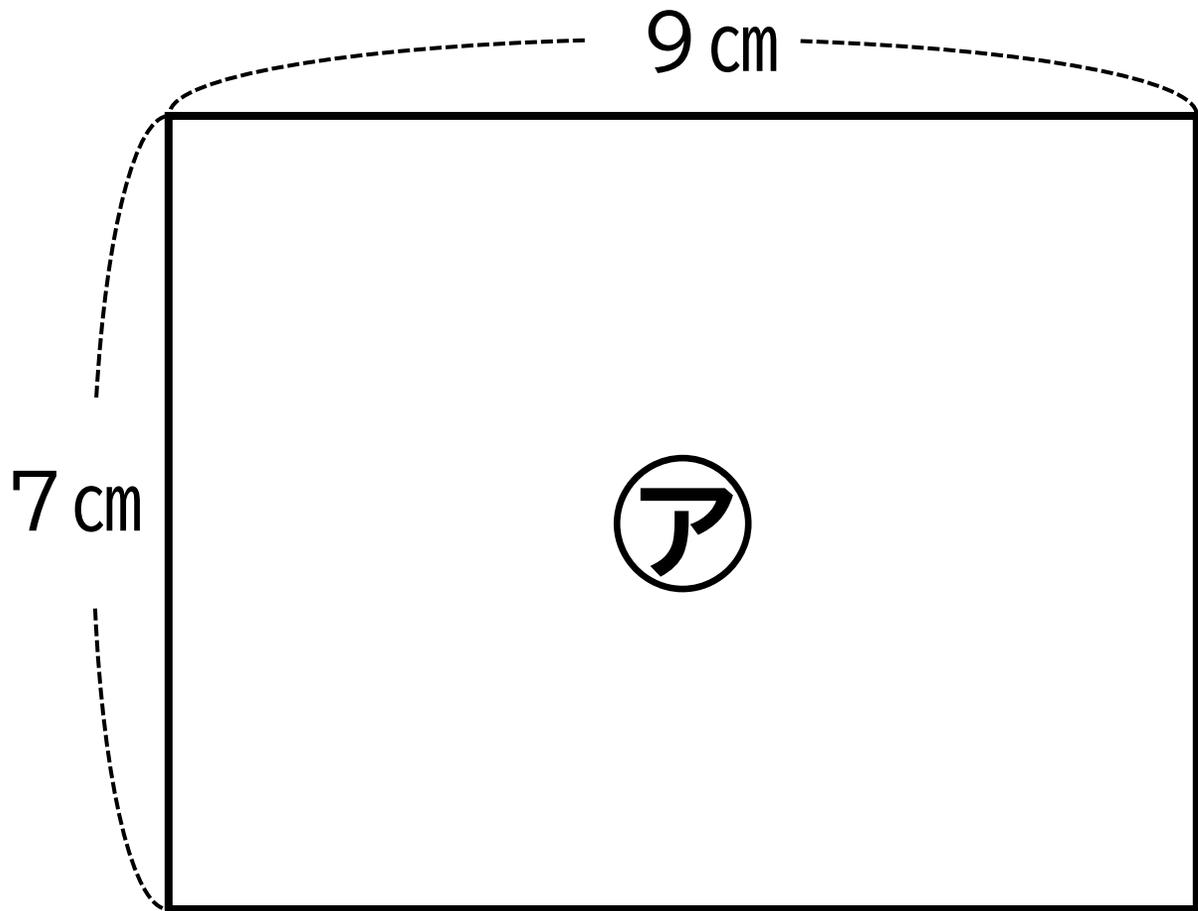
図の長方形の面積は（ ① ） $\text{cm}^2$ です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



7

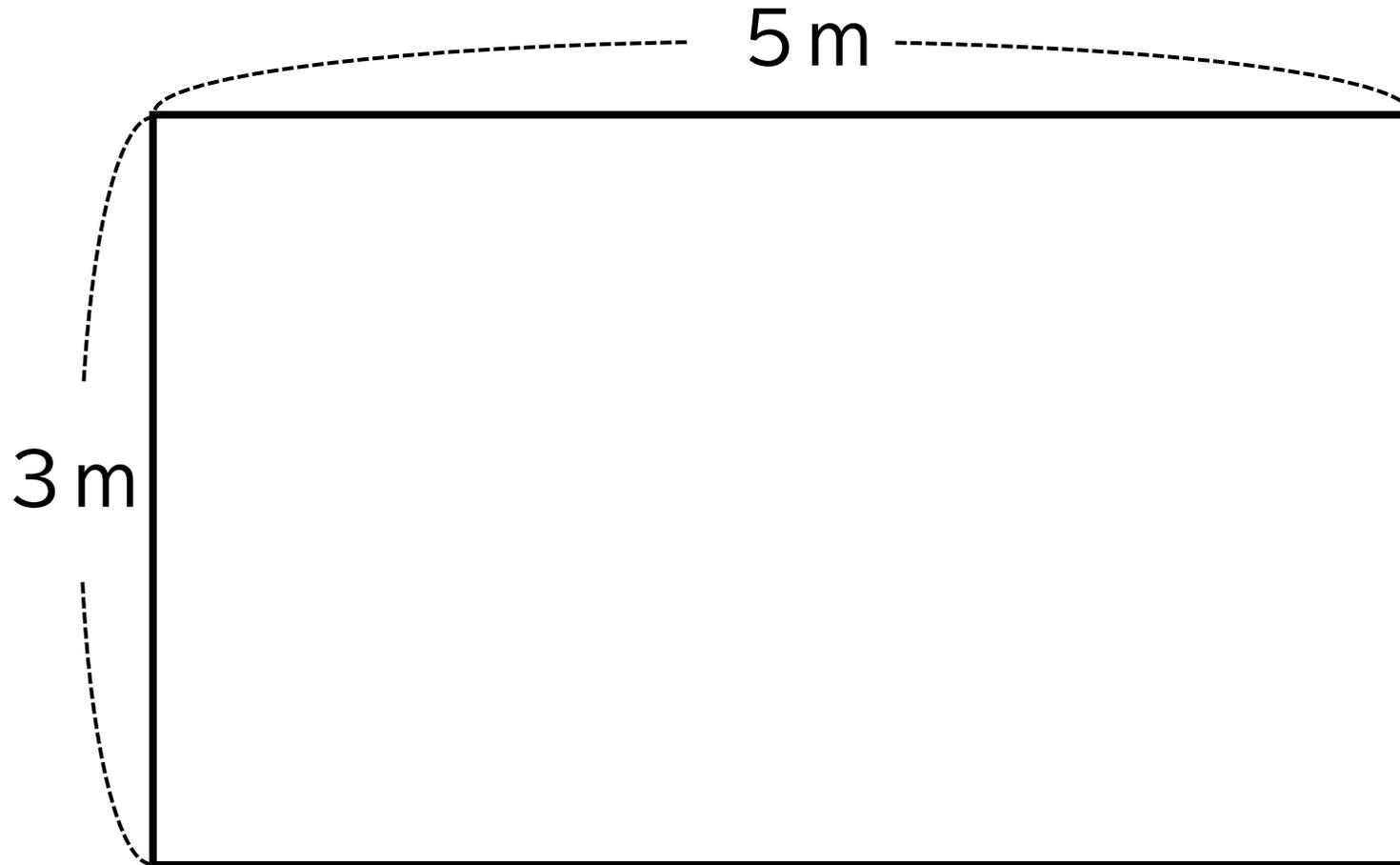
㊦の長方形と㊧の正方形は、どちらが広いですか。

㊦、㊧のどちらか1つを選びましょう。



8

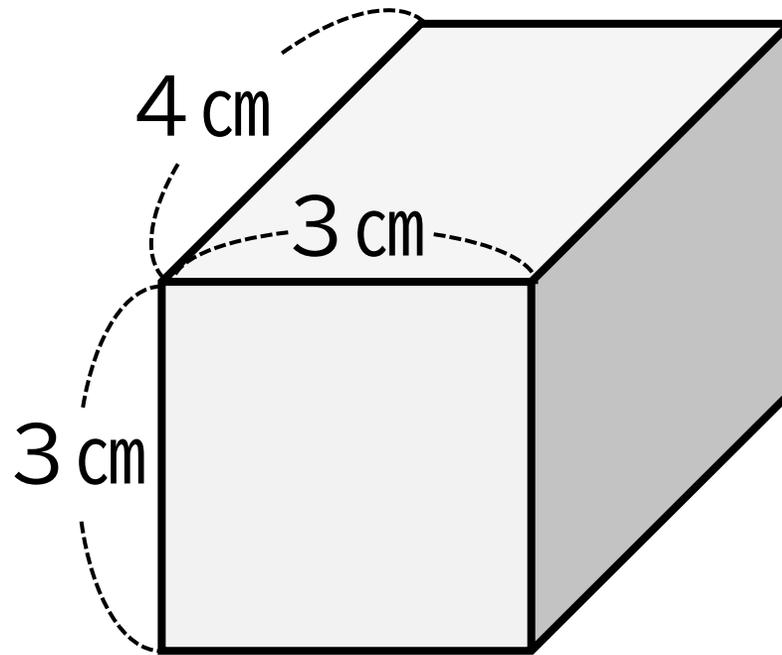
図の長方形の面積は（ ① ） $\text{cm}^2$ です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



9

図の立体の名前は何ですか。㊦～㊧の中から1つ選びましょう。

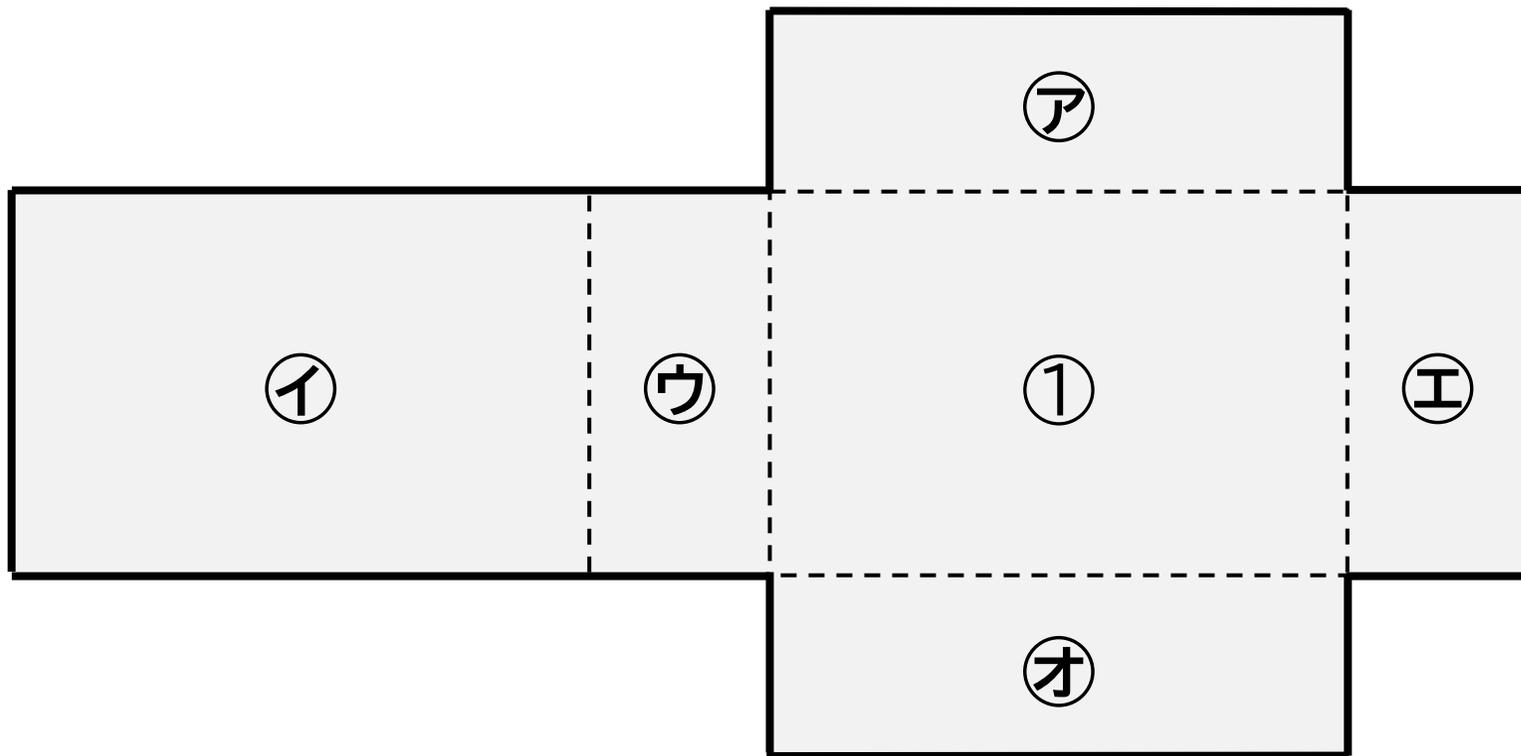
( ㊦正方形 ㊧長方形 ㊨立方体 ㊩直方体 )



10

図の展開図を組み立てます。

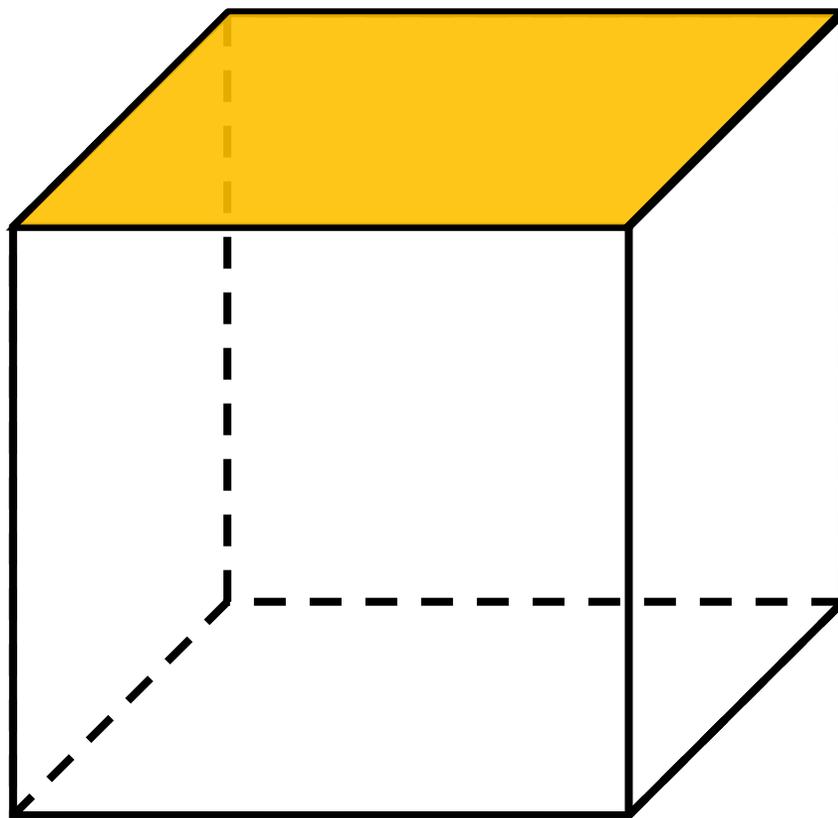
①の面と平行な面を、ア～オの中からすべて選びましょう。



11

図の立方体について、色のついた面と垂直な面は（ ① ）つあります。

①にあてはまる数を書きましょう。



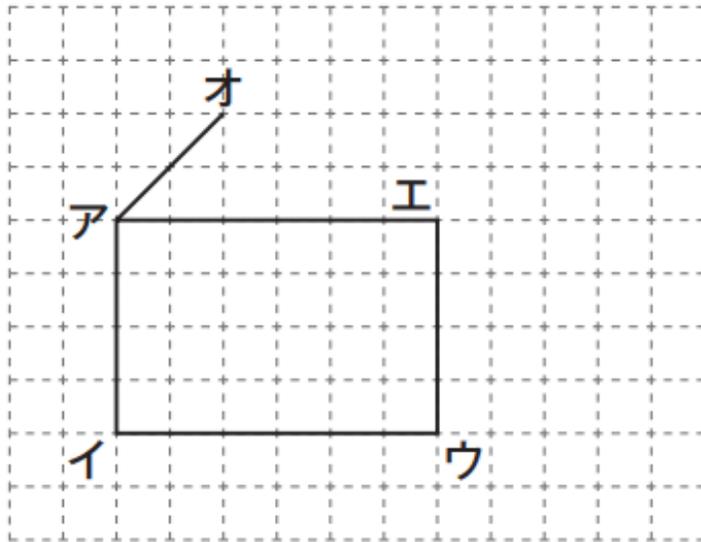
# 12

直方体の見取図を、方眼紙にかいています。

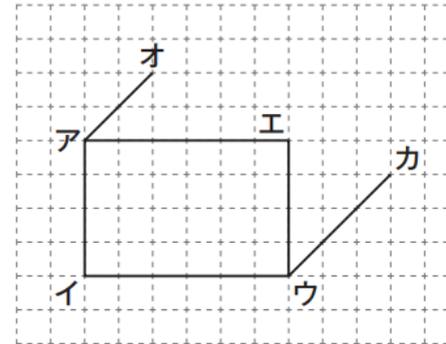
まず、図のように点アから点オまでを直方体の頂点として、かきました。次に、下の 1 から 4 のように、点カ的位置を決めて、直方体の辺ウカをかこうとしています。

辺ウカとして正しいものを 1～4の中から1つ選びましょう。

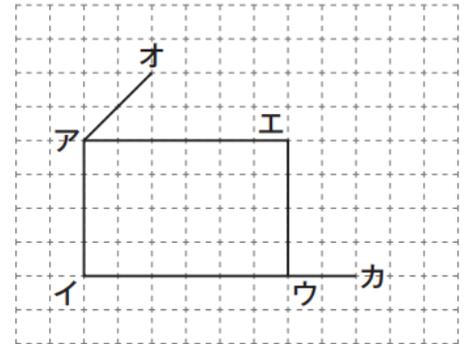
図



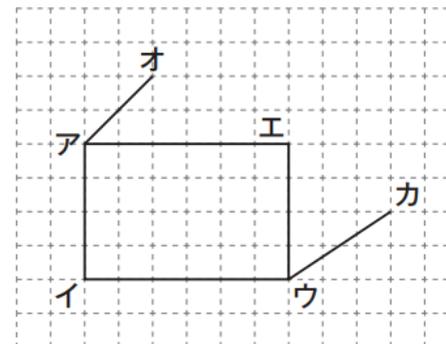
1



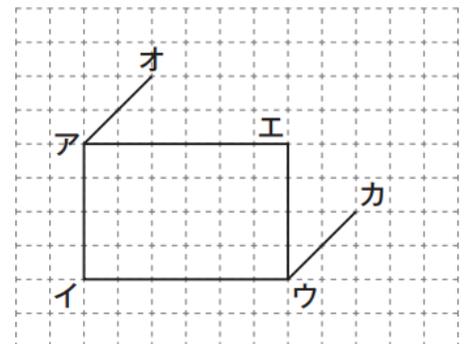
2



3



4



## 解答

1. 1000

2. 800

3. ㊶、㊸、㊷、㊹

4. 6

5. 54

6. 42

7. ㊸

8. 150000

9. ㊶

10. ㊸

11. 4

12. 4

# レディネステスト

5年3.比例

1

Aさんはカードを何まいか持っています。

Bさんに12まいあげました。残りは30まいです。

Aさんが持っていたカードを□まいとして、式に表します。

㊦～㊧の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㊦  $\square - 12 = 30$

㊧  $\square + 12 = 30$

㊨  $30 - \square = 12$

㊩  $30 + \square = 12$

2

クッキーが何まいかあります。

4人で同じ数ずつ分けたら、1人分は8まいになりました。

はじめに用意したクッキーを□まいとして、式に表します。

㊦～㊨の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㊦  $\square \times 4 = 8$

㊧  $\square \div 4 = 8$

㊨  $8 \times \square = 4$

㊩  $8 \div \square = 4$

3

赤のテープの長さは3 m、白のテープの長さは15mです。  
白のテープの長さは赤のテープの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

4

赤のテープの長さは4 mです。

青のテープの長さは赤のテープの長さの3倍です。

青のテープの長さは（ ① ） mです。

①にあてはまる数を書きましょう。

## 5

周りの長さが20cmの長方形や正方形をかきます。

横の長さが□cmのときの、たての長さを○cmとして、表にまとめました。

□と○の関係を式に表したもののとして正しいものを、㊀～㊀の中から1つ選びましょう。

㊀  $\square + \bigcirc = 10$

㊁  $\bigcirc - \square = 8$

㊂  $\square \times \bigcirc = 9$

㊃  $\bigcirc \div \square = 9$

横の長さ	□ (cm)	1	2	3	4	5	}
たての長さ	○ (cm)	9	8	7	6	5	

## 6

周りの長さが20cmの長方形や正方形をかきます。

横の長さが□cmのときの、たての長さを○cmとして、表にまとめました。

横の長さ□が9cmのとき、たての長さ○は（ ① ）cmです。

①にあてはまる数を書きましょう。

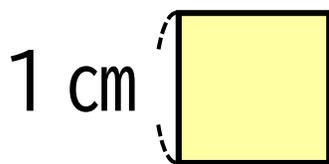
横の長さ	□ (cm)	1	2	3	4	5	}
たての長さ	○ (cm)	9	8	7	6	5	

## 7

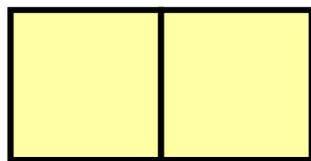
1辺が1 cmの正方形を、図のように1列にならべて、正方形の数と周りの長さを表にまとめます。

正方形の数が1こずつ増えると、周りの長さは（ ① ） cmずつ増えます。

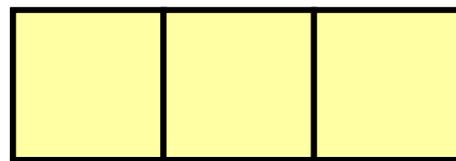
①にあてはまる数を書きましょう。



1こ



2こ



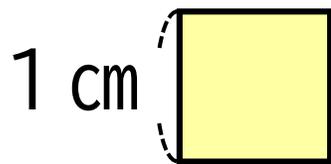
3こ

正方形の数	(こ)	1	2	3	4	5	}
周りの長さ	(cm)	4					

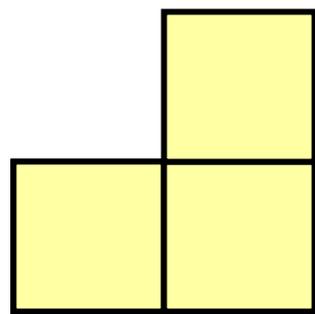
# 8

1辺が1 cmの正方形を、図のように1だん、2だん、…とならべて階だんの形を作り、だんの数と周りの長さを表にまとめます。だんの数が1だんずつ増えると、周りの長さは（ ① ） cmずつ増えます。

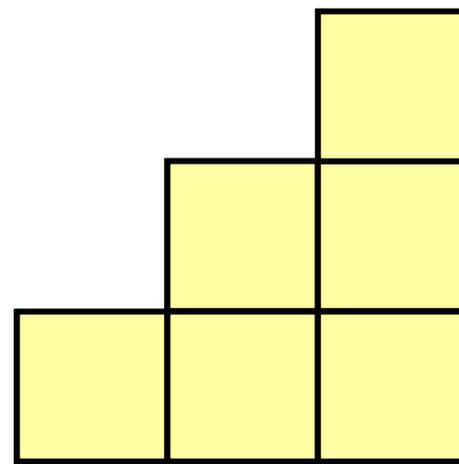
①にあてはまる数を書きましょう。



1だん



2だん



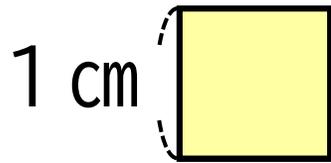
3だん

だんの数	(だん)	1	2	3	4	5	}
周りの長さ	(cm)	4					

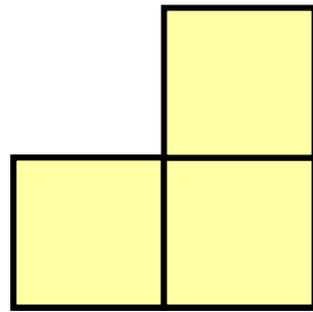
## 9

1辺が1 cmの正方形を、図のように1だん、2だん、…とならべて階だんの形を作り、だんの数と周りの長さを表にまとめます。だんの数の（ ① ）倍が、周りの長さを表す数です。

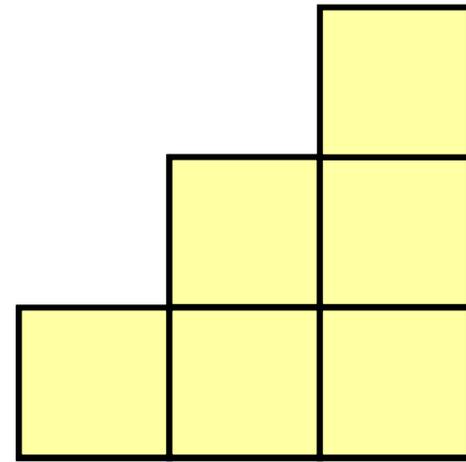
①にあてはまる数を書きましょう。



1だん



2だん



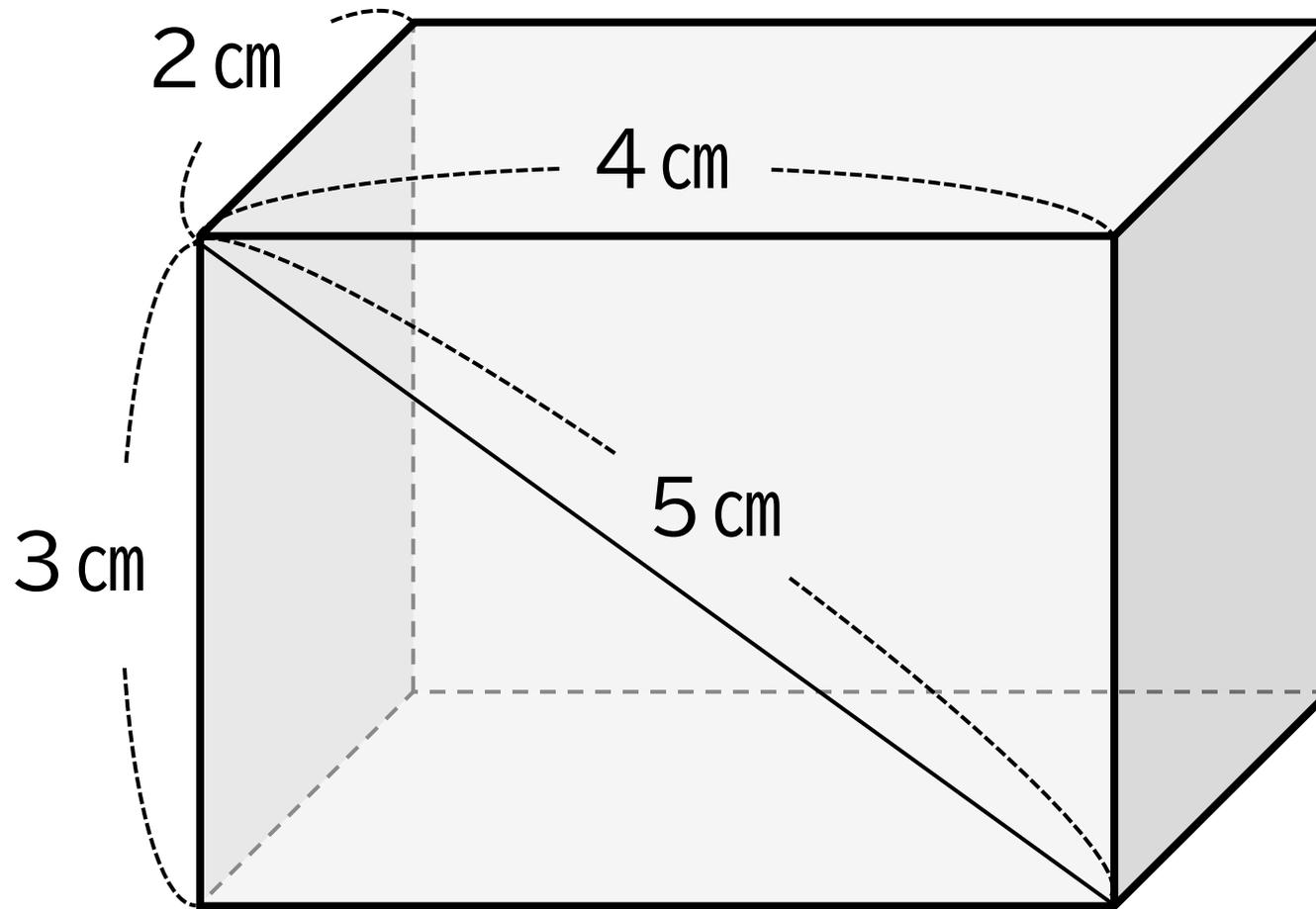
3だん

だんの数	(だん)	1	2	3	4	5	
周りの長さ	(cm)	4					

10

次の直方体の体積は ( ① )  $\text{cm}^3$  です。

①にあてはまる数を書きましょう。



# 解答

1. ア
2. イ
3. 5
4. 12
5. ア
6. 1
7. 2
8. 4
9. 4
10. 24

# レディネステスト

5年4. 小数のかけ算

1

1箱におかしが12こ入っています。

4箱分では（ ① ）こです。

①にあてはまる数を書きましょう。

2

23×4を、かけられる数を分けて計算します。

①にあてはまる数を書きましょう。

$$23 \times 4 \begin{cases} 20 \times 4 = \triangle \\ \star \times 4 = \textcircled{1} \end{cases}$$

---

あわせて □

3

214×38を計算しましょう。

## 4

1 m80円のリボンを□本買うときの、代金を○円として、表にまとめました。

長さが23mのときの代金は（ ① ）円です。

①にあてはまる数を書きましょう。

リボンの長さ	□ (m)	1	2	3	4	5
代金	○ (円)	80	160	240	320	400

5

2.3は0.1を（ ① ）に集めた数です。

①にあてはまる数を書きましょう。

6

2.41は（ ① ）を241に集めた数です。

①にあてはまる数を小数で書きましょう。

7

8132 ÷ 1000を計算し、小数で表しましょう。

8

3.6 × 7 の計算の仕方を次のように説明しました。

①にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{ccccccc} 3.6 & \times & 7 & = & \triangle & & \\ \text{(①) 倍} \downarrow & & & & \downarrow \text{(①) 倍} & \curvearrowright & \text{(①) でわる} \\ \star & \times & 7 & = & 252 & & \end{array}$$

9

1.36 × 4 を計算しましょう。

10

1 こ0.26kgのかんづめがあります。  
このかんづめ6この重さは（ ① ） kgです。  
①にあてはまる数を答えましょう。

㊦～㊨の式のうち、正しいものはどれですか。1つ選びましょう。

㊦  $1\text{ m} = 10\text{ cm}$ 、 $1\text{ m}^2 = 10\text{ cm}^2$

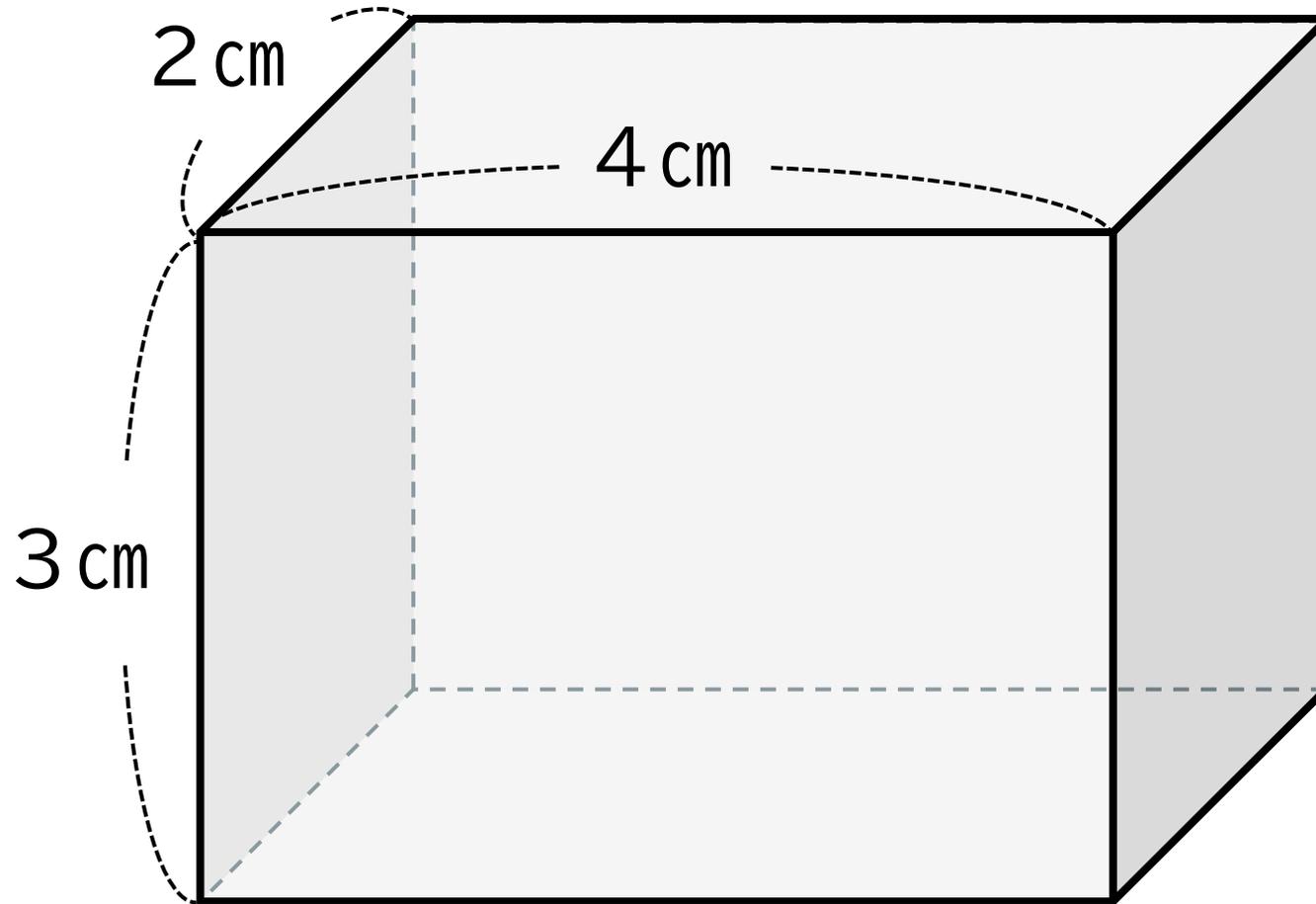
㊧  $1\text{ m} = 10\text{ cm}$ 、 $1\text{ m}^2 = 100\text{ cm}^2$

㊨  $1\text{ m} = 100\text{ cm}$ 、 $1\text{ m}^2 = 100\text{ cm}^2$

㊩  $1\text{ m} = 100\text{ cm}$ 、 $1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$

12

図の直方体の体積は（ ① ） $\text{cm}^3$ です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



## 解答

1. 48

2. 12

3. 8132

4. 1840

5. 23

6. 0.01

7. 8.132

8. 10

9. 5.44

10. 1.56

11.  $\textcircled{\text{I}}$

12. 24

# レディネステスト

5年5. 小数のわり算、小数の倍

1

90 ÷ 18を計算しましょう。

2

5600 ÷ 700を計算しましょう。

3

わり算の性質を使って、 $200 \div 25$ の計算の仕方を次のように説明しました。

①にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{ccccccc} 200 & \div & 25 & = & \bigcirc \\ \square\text{でわる} \downarrow & & \downarrow \square\text{でわる} & & \\ \star & \div & 5 & = & \bigcirc \\ \square\text{でわる} \downarrow & & \downarrow \square\text{でわる} & & \\ \textcircled{1} & \div & 1 & = & \bigcirc \end{array}$$

4

おかしが12こあります。

4人で同じ数ずつ分けると、1人分は（ ① ）こです。

①にあてはまる数を書きましょう。

5

リボンを5 m買ったなら、代金は300円でした。  
このリボン1 mのねだんは（ ① ）円です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

6

下の式は、わり算のけん算の式です。

$$23 \times 11 + 13 = 266$$

もとのわり算はどんな計算になりますか。

㊦～㊨の式から、正しいものを1つ選びましょう。

㊦  $266 \div 11 = 23$  あまり13

㊧  $266 \div 13 = 23$  あまり11

㊨  $266 \div 23 = 11$  あまり13

㊩  $266 \div 23 = 13$  あまり11

7

2.5は（ ① ）を25こ集めた数です。

①にあてはまる数を小数で書きましょう。

8

水が7.5 L あります。

この水を3人で等分すると、1人分は（ ① ） L です。

①にあてはまる数を書きましょう。

9

56.5÷3の計算をして、商は一の位まで求め、あまりも出しました。  
あまりは（ ① ）です。

①にあてはまる数を書きましょう。

10

米が20kgあります。

この米を3つのふくろに等分すると、1ふくろ分は（ ① ）kgです。

①にあてはまる数を上から2けたのがい数で表しましょう。

11

えん筆の長さは16cmです。つくえのたての長さは40cmです。  
つくえのたての長さは、えん筆の長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

# 解答

1. 5

2. 8

3. 8

4. 3

5. 60

6. Ⓐ

7. 0.1

8. 2.5

9. 2.5

10. 6.7

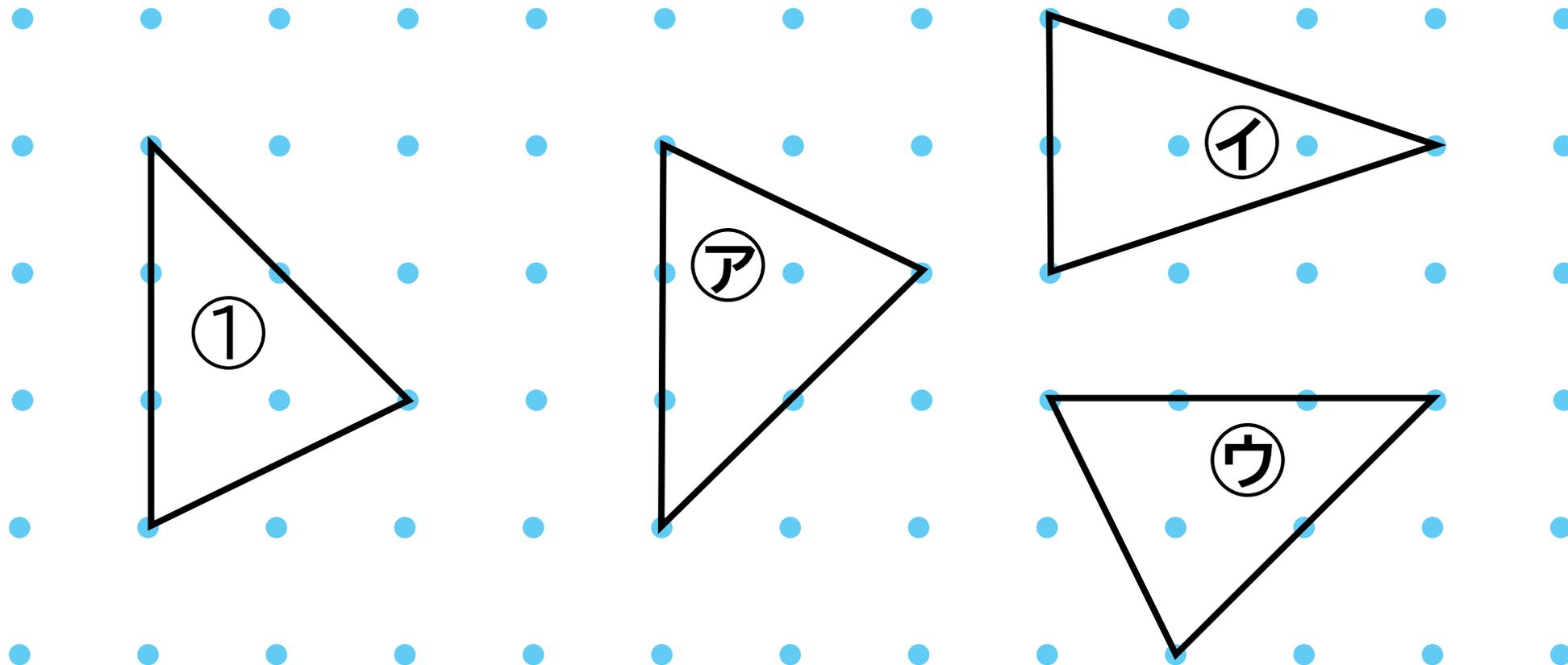
11. 2.5

# レディネステスト

5年6. 合同な図形

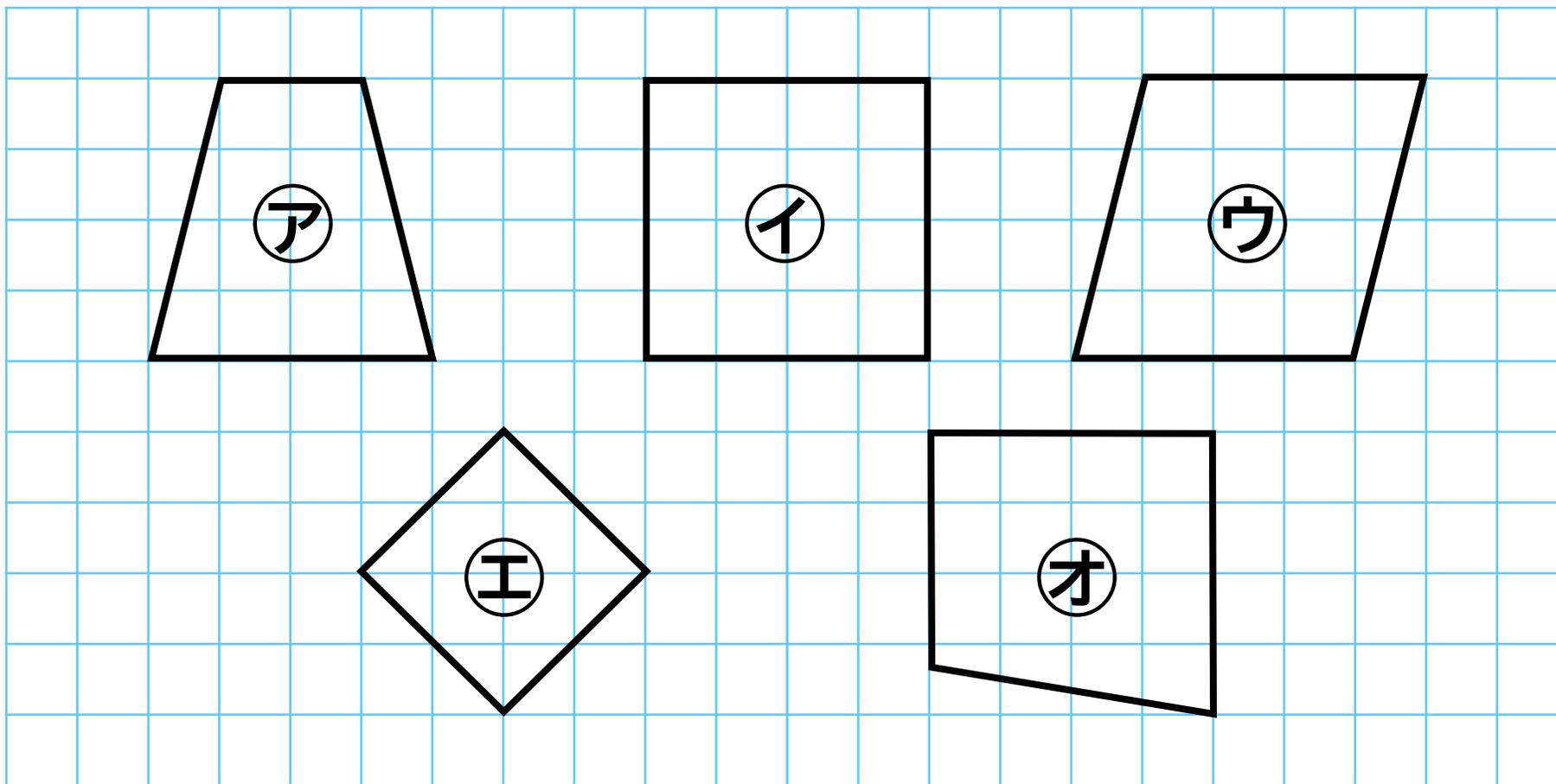
1

①の三角形をずらしたり、回したり、うら返したりしてぴったり重なる三角形はどれですか。㊦～㊵の中からすべて選びましょう。



2

正方形はどれですか。㊦～㊯の中からすべて選びましょう。

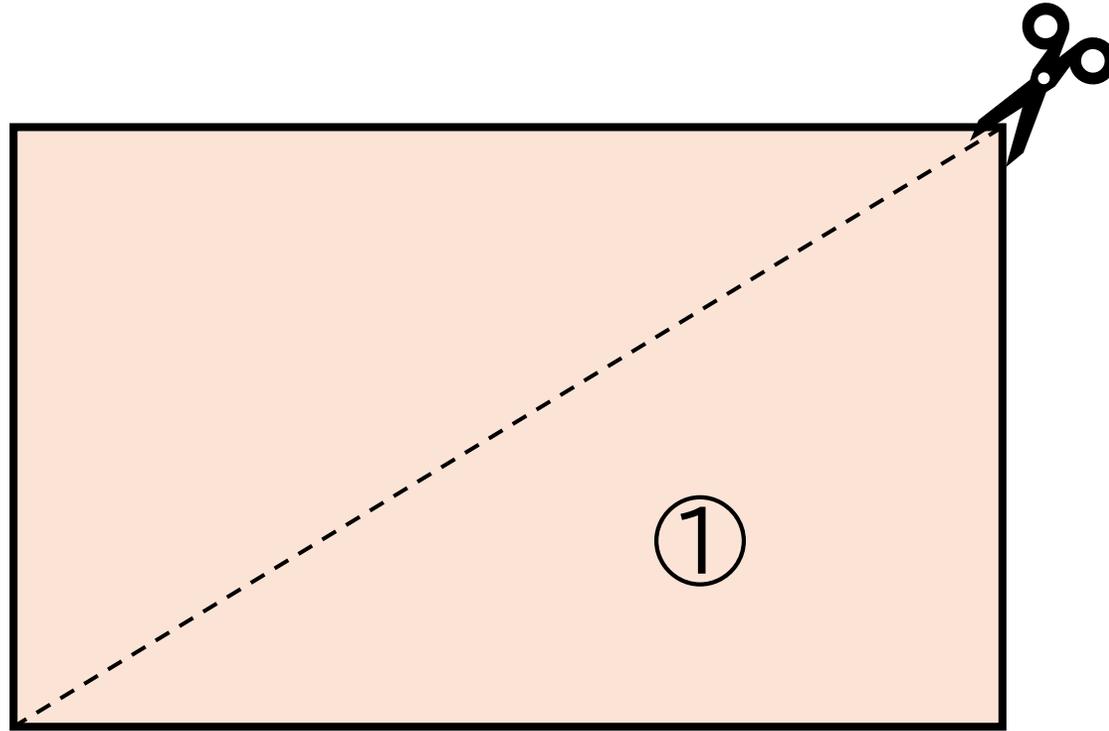


3

図のように、長方形の紙を対角線の部分で切ります。  
切り取ったあとにできる①の図形は何ですか。

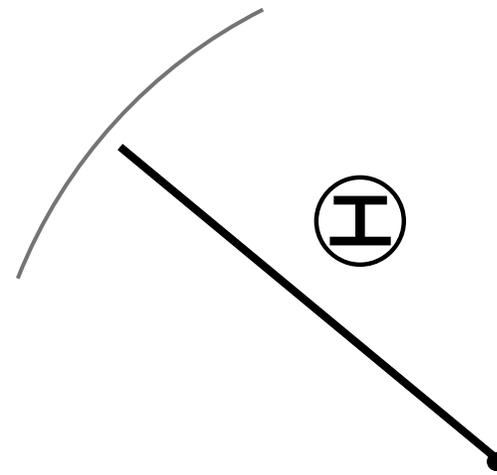
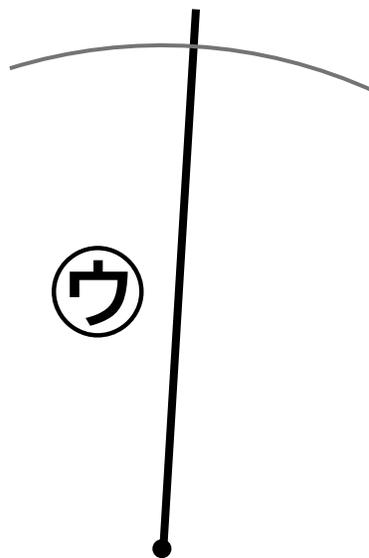
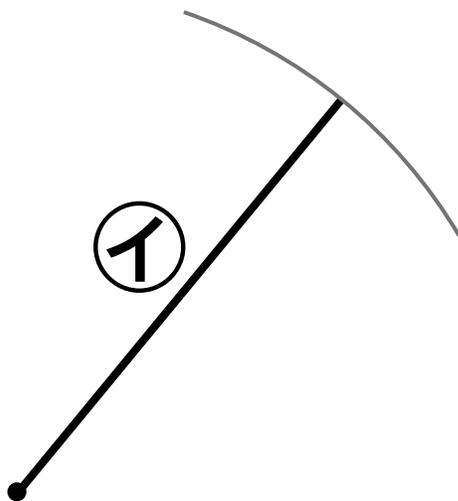
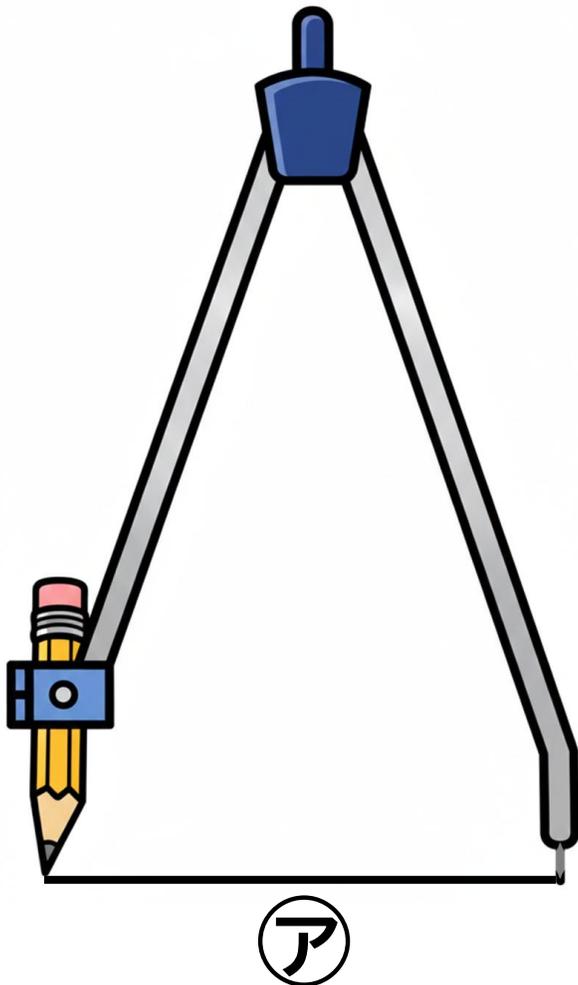
ア～ウの中から1つ選びましょう。

( ア正三角形      イ二等辺三角形      ウ直角三角形 )



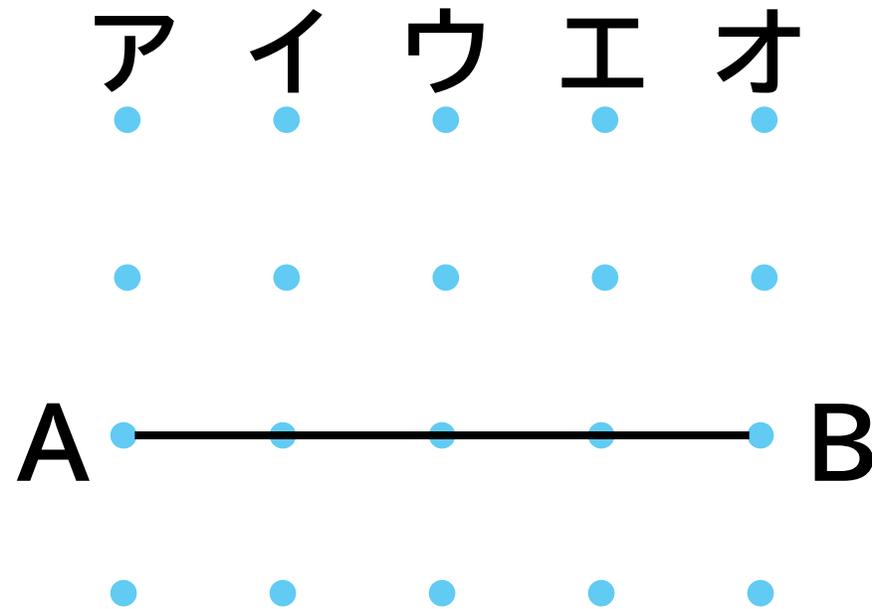
4

コンパスを㊦の長さに開き、㊦～㊥の直線の長さを比べました。  
㊦～㊥の中から一番長い直線を1つ選びましょう。



5

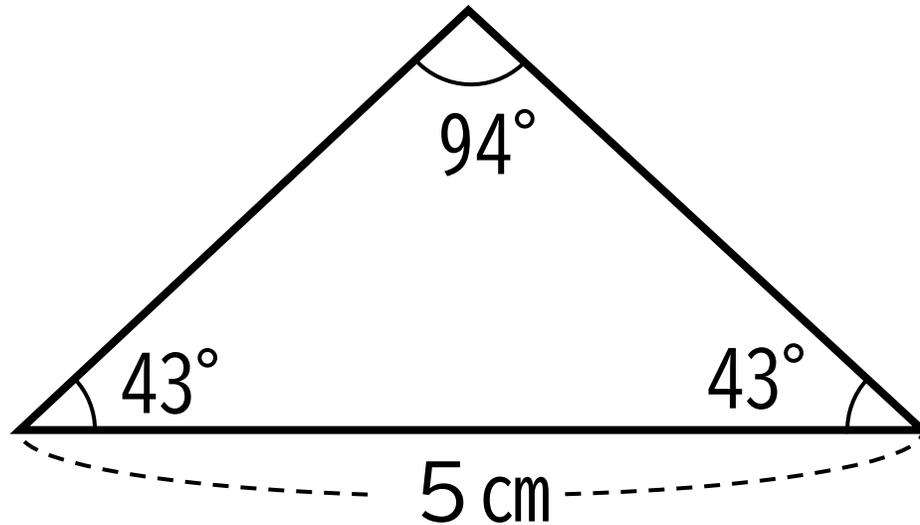
二等辺三角形をかきます。はじめに辺ABをかきました。  
頂点として正しいものを、ア～オの中から1つ選びましょう。



6

図の三角形の名前は何ですか。㉠～㉣の中から1つ選びましょう。

( ㉠正三角形      ㉡二等辺三角形      ㉢直角三角形 )



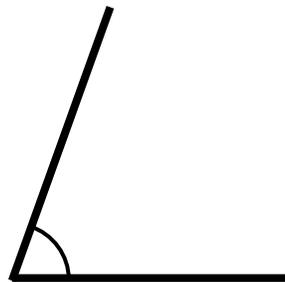
7

㊦～㊯の中から、角の大きさが $70^\circ$ に近いものを1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

㊦



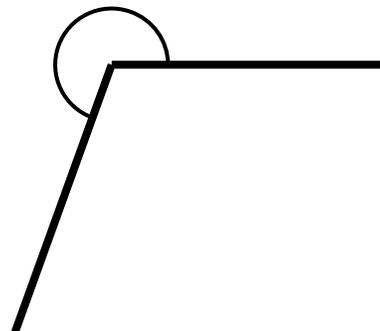
㊧



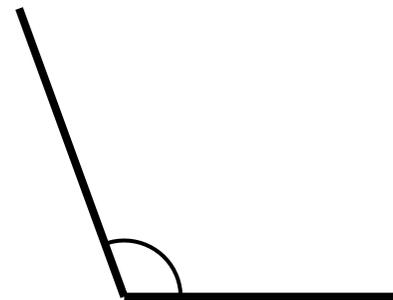
㊨



㊩



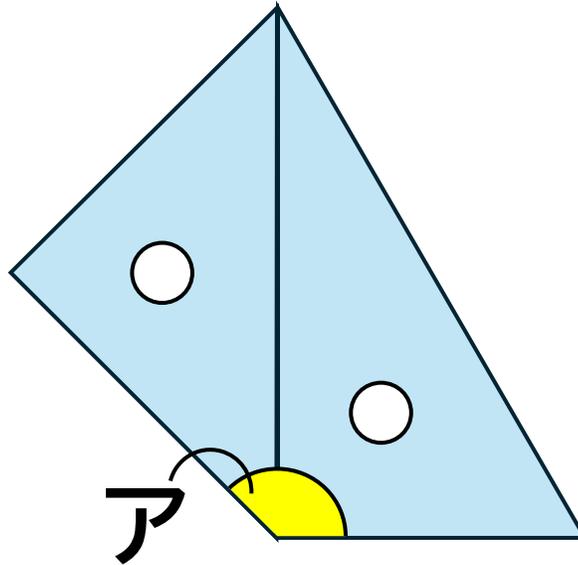
㊯



8

1組の三角定規を組み合わせてできる、アの角の大きさは  
( ① )°です。

①にあてはまる数を書きましょう。

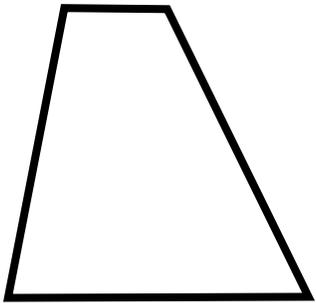


9

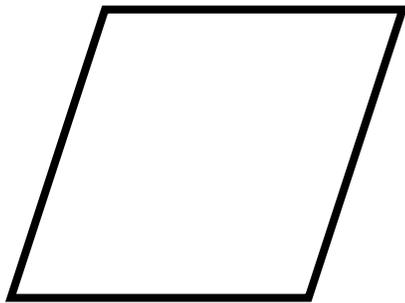
次の四角形のうち、「2本の対角線の長さが等しい」という特ちょうが、いつでもあてはまるものを、㉠～㉡の中からすべて選びましょう。

( ㉠台形 ㉡平行四辺形 ㉢ひし形 ㉣長方形 ㉤正方形)

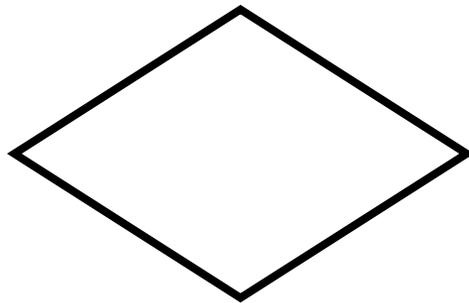
㉠



㉡



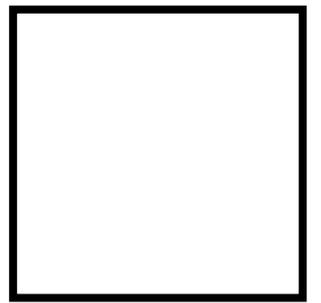
㉢



㉣



㉤

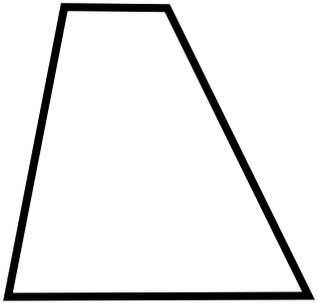


10

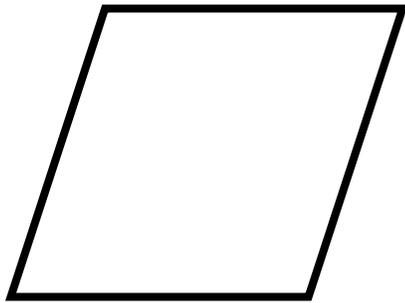
次の四角形のうち、「2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる」という特ちょうが、いつでもあてはまるものを、㊦～㊯の中からすべて選びましょう。

( ㊦台形 ㊧平行四辺形 ㊨ひし形 ㊩長方形 ㊯正方形 )

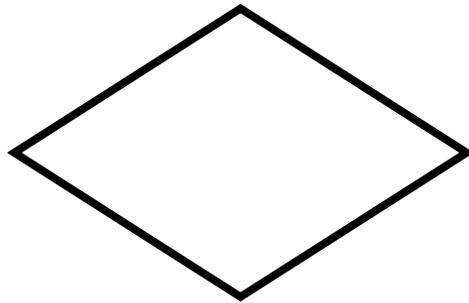
㊦



㊧



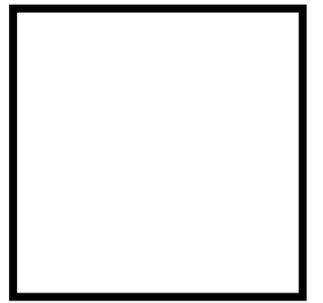
㊨



㊩



㊯



# 解答

1.    Ⓐ、   Ⓤ
2.    Ⓘ、   Ⓔ
3.    Ⓤ
4.    Ⓤ
5.    Ⓤ
6.    Ⓘ
7.    Ⓘ
8.    135
9.    Ⓔ、   Ⓗ
10.   Ⓘ、   Ⓤ、   Ⓔ、   Ⓗ

# レディネステスト

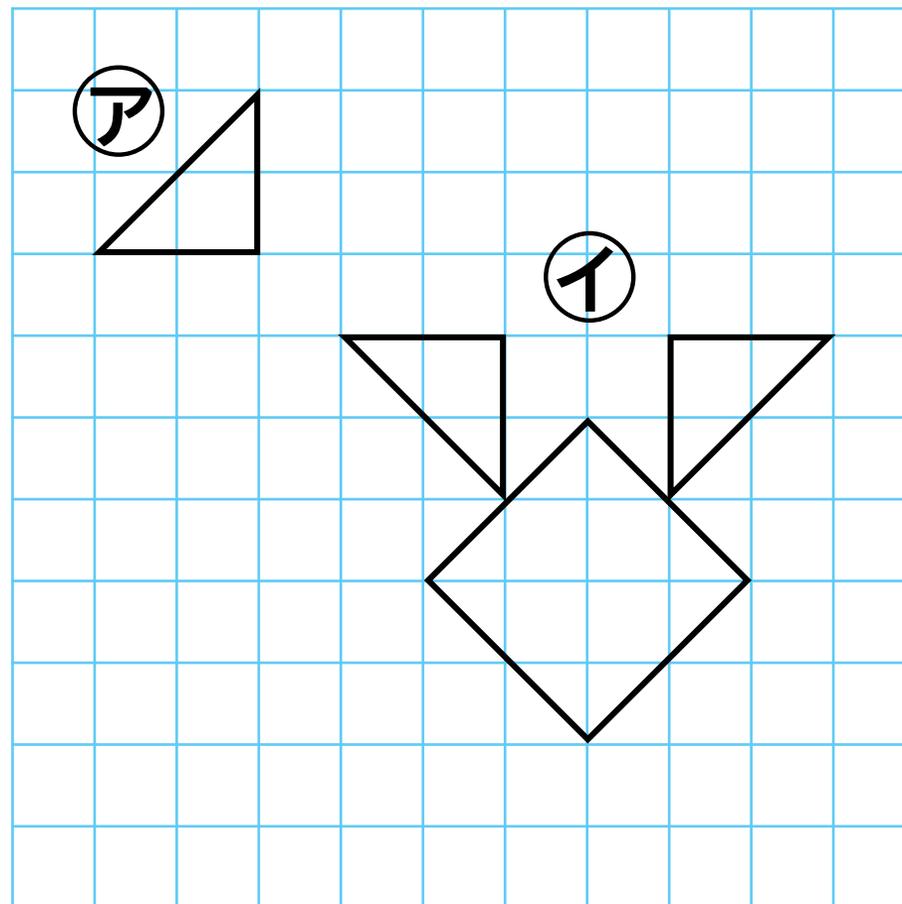
5年7. 図形の角

1

㊦の三角形を何まいか組み合わせて、㊧の図形を作ります。

㊧の図形は、㊦の三角形が（ ① ）まい必要です。

①にあてはまる数を書きましょう。

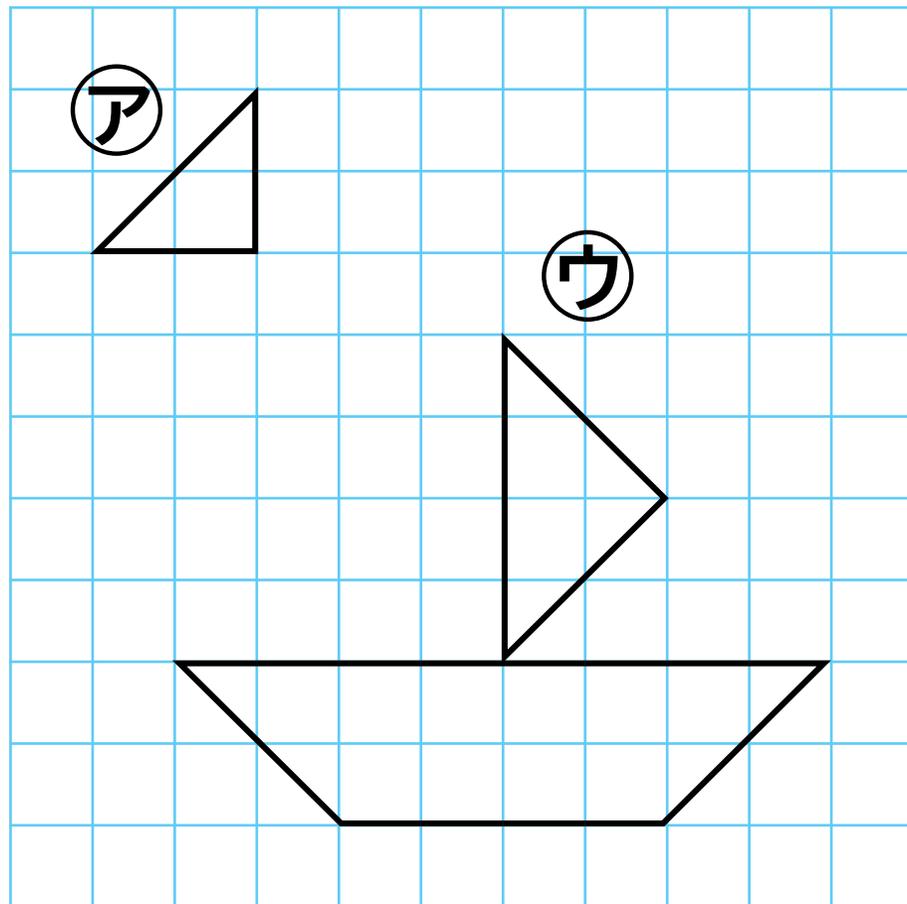


# 2

㊦の三角形を何まいか組み合わせて、㊧の図形を作ります。

㊧の図形は、㊦の三角形が（ ① ）まい必要です。

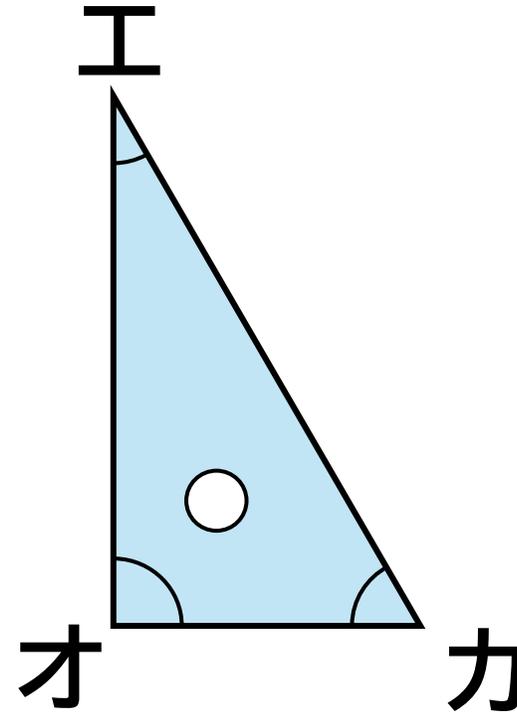
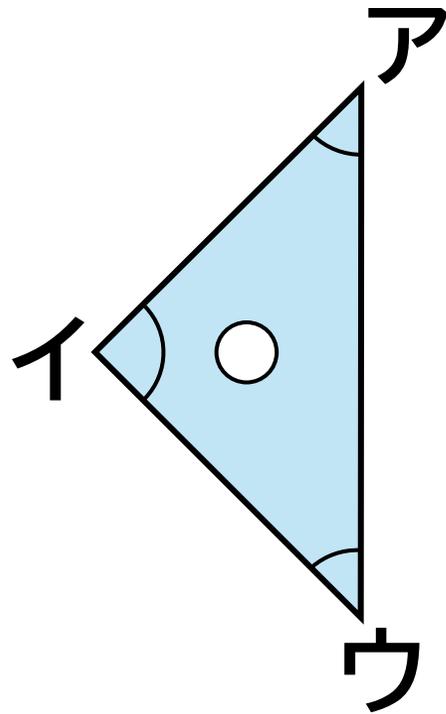
①にあてはまる数を書きましょう。



3

次の2つの三角形は、1組の三角定規です。

ア～カの角のうち、直角はどれですか。すべて選びましょう。

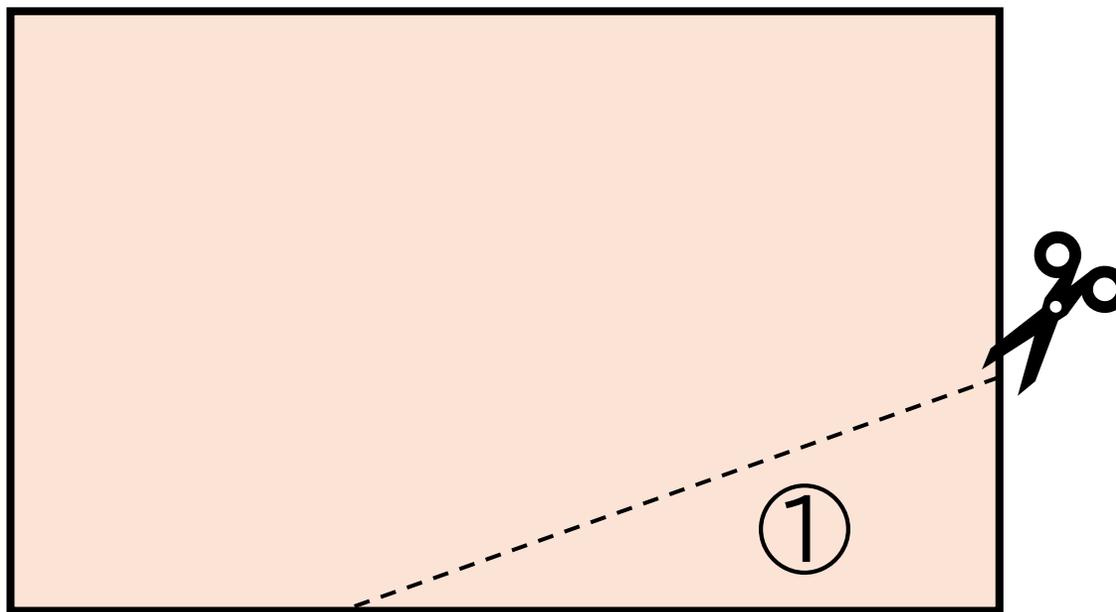


4

図のように、長方形の紙を点線の部分で切ります。  
切り取ったあとにできる①の図形は何ですか。

ア～オの中から1つ選びましょう。

- ( ア長方形      イ正方形      ウ二等辺三角形  
エ正三角形      オ直角三角形 )

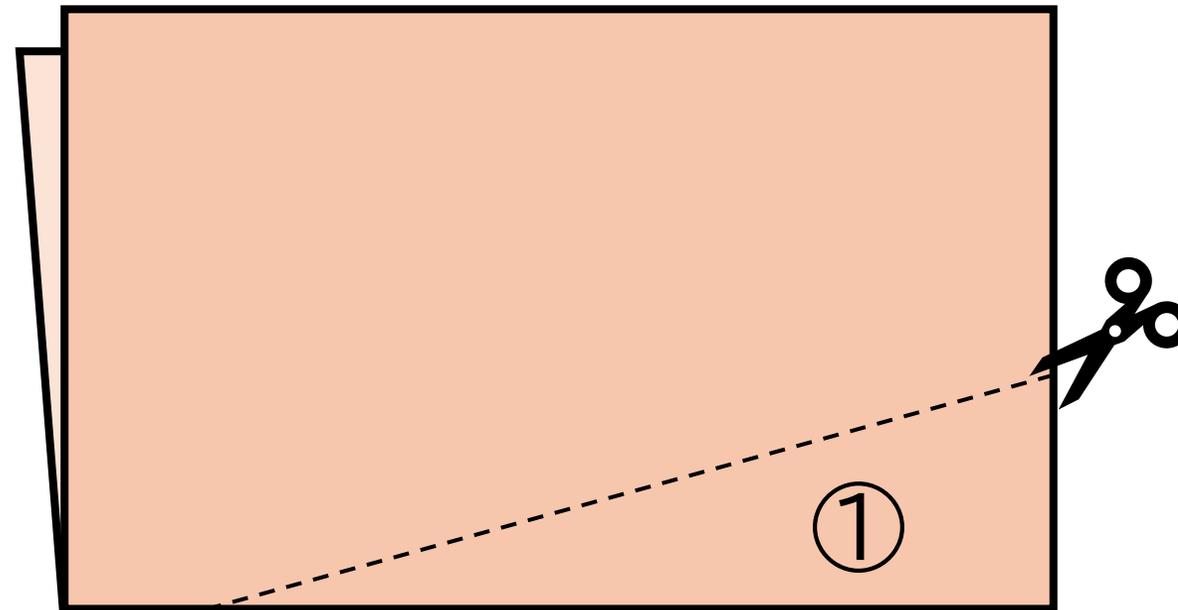


5

図のように、長方形の紙を半分に折り、点線の部分で切ります。  
切り取って広げた①の図形は何ですか。

ア～オの中から1つ選びましょう。

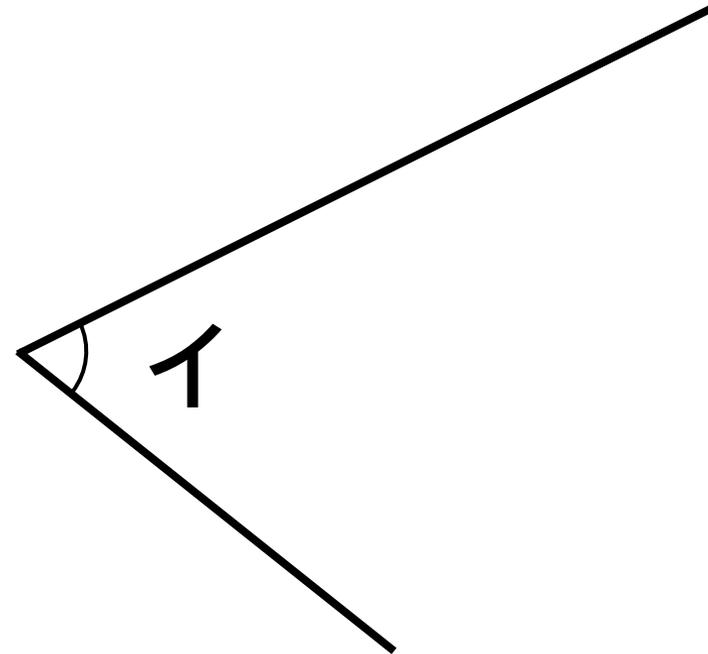
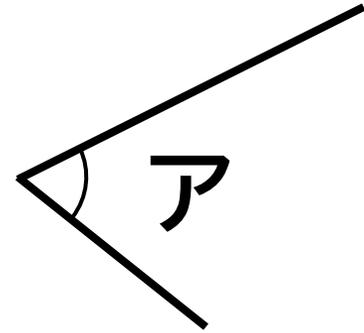
- ( ア長方形      イ正方形      ウ二等辺三角形  
エ正三角形      オ直角三角形 )



6

アの角と、イの角の大きさを比べます。  
イの角をつくっている2つの辺は、アの角の2つの辺をそれぞれのばしたものです。  
アの角とイの角について、どのようなことがわかりますか。分度器を使わずに、1～4の中から1つ選びましょう。

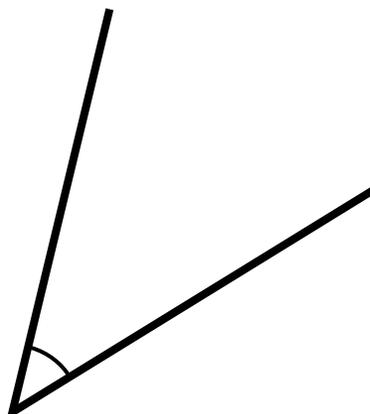
- 1 アの角の大きさのほう大きい
- 2 イの角の大きさのほう大きい
- 3 アの角とイの角の大きさは等しい
- 4 アの角とイの角の大きさがわからないので、このままでは比べることができない



7

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

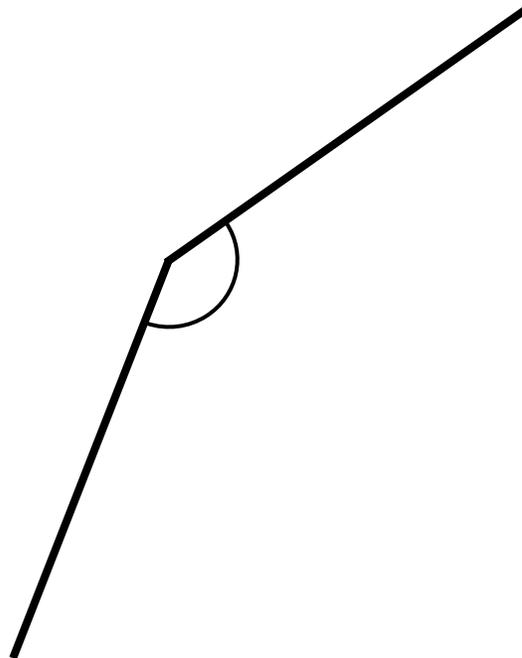
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



8

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

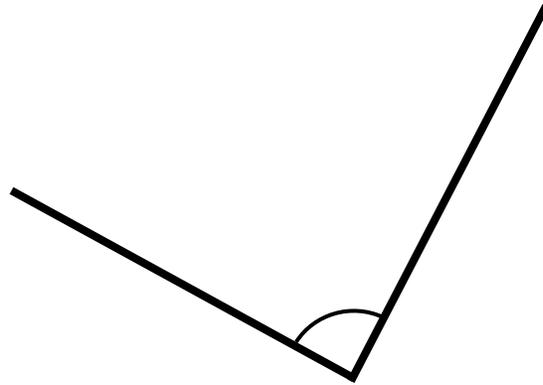
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



9

図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

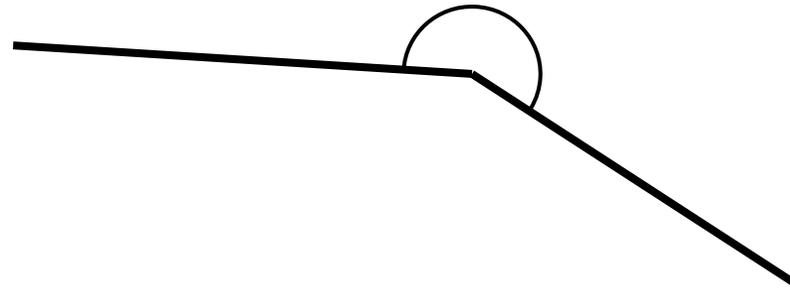
( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



10

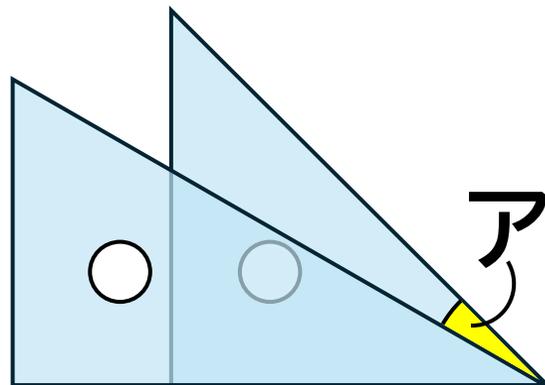
図の角の大きさとして、いちばん近いものを㉠～㉡の中から1つ選びましょう。分度器を使わずに考えましょう。

( ㉠ $10^\circ$    ㉡ $45^\circ$    ㉢ $90^\circ$    ㉣ $145^\circ$    ㉤ $210^\circ$  )



11

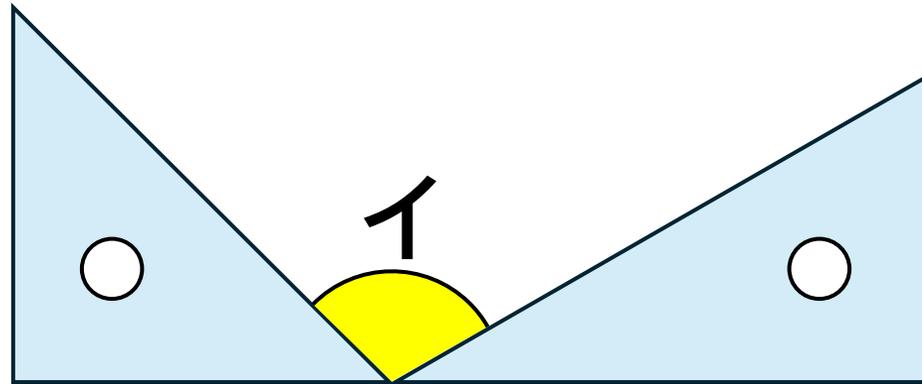
1組の三角定規を組み合わせてできる、アの角の大きさは  
( ① )°です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



12

1組の三角定規を組み合わせてできる、イの角の大きさは  
( ① )°です。

①にあてはまる数を書きましょう。

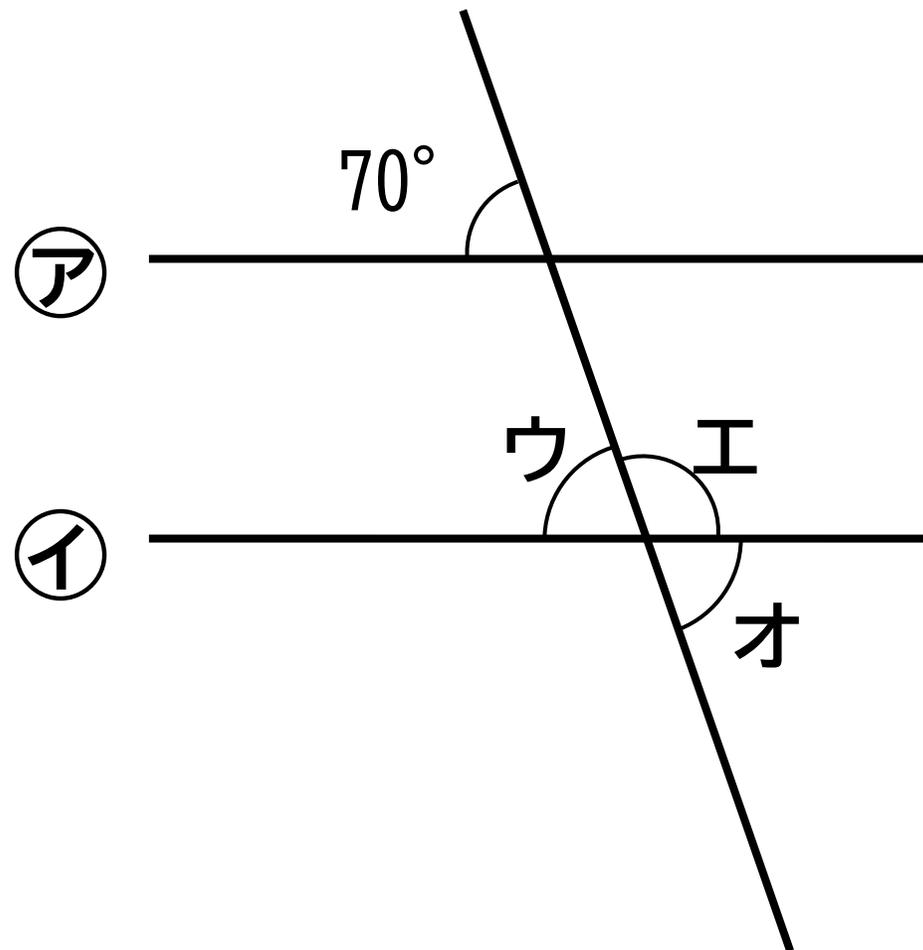


13

㊦と㊧の直線は平行です。

ウの角の大きさは（ ① ）°です。

①にあてはまる数を、分度器を使わずに求めましょう。

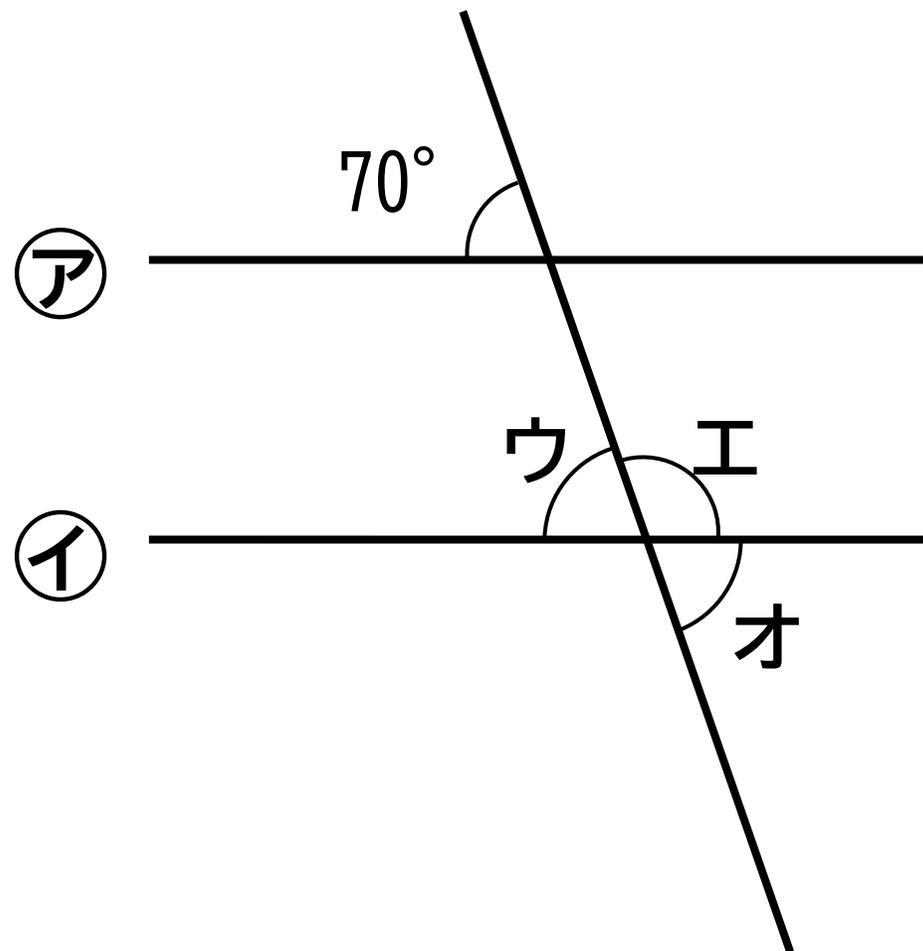


14

㊦と㊧の直線は平行です。

エの角の大きさは（ ① ）°です。

①にあてはまる数を、分度器を使わずに求めましょう。

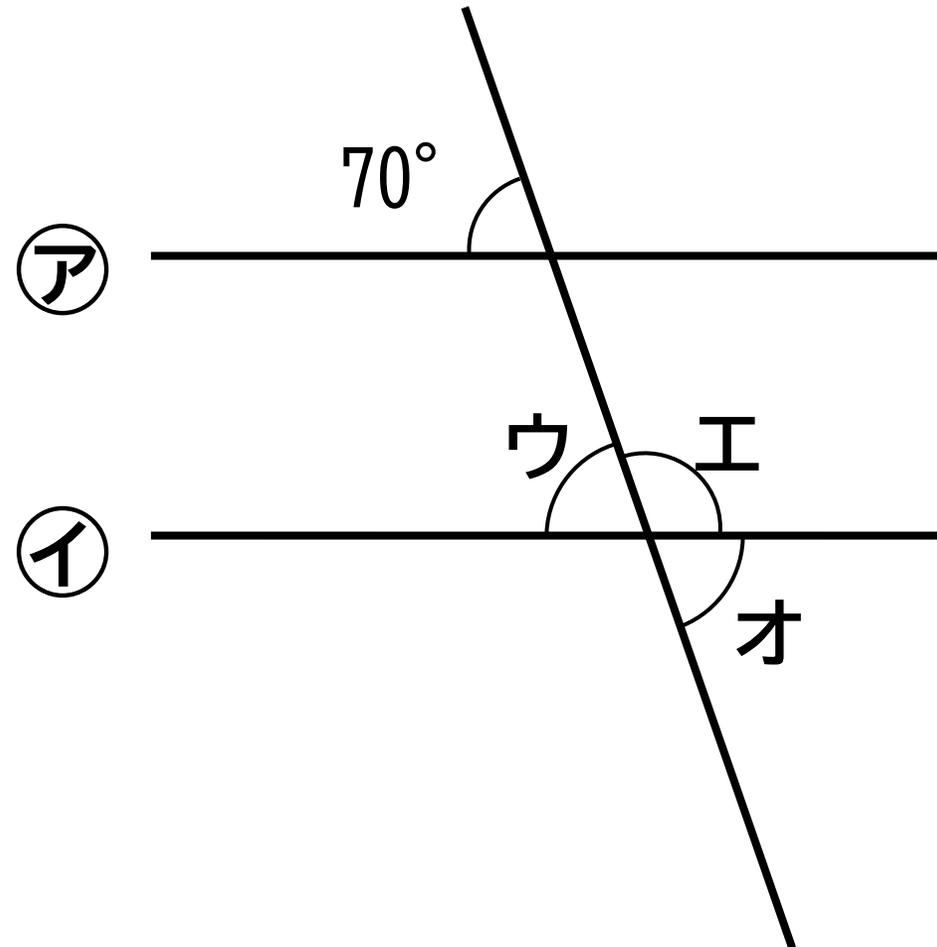


15

㊦と㊧の直線は平行です。

オの角の大きさは ( ① ) ° です。

①にあてはまるを数を、分度器を使わずに求めましょう。



16

四角形の対角線は（ ① ）本あります。

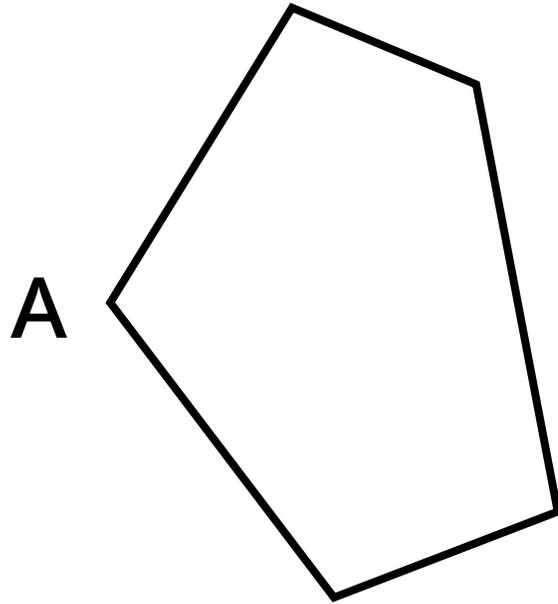
①にあてはまる数を書きましょう。

17

図のように、5本の直線で囲まれた図形を五角形（ごかくけい）といいます。

図の五角形の、頂点Aから対角線は（ ① ）本引けます。

①にあてはまる数を書きましょう。

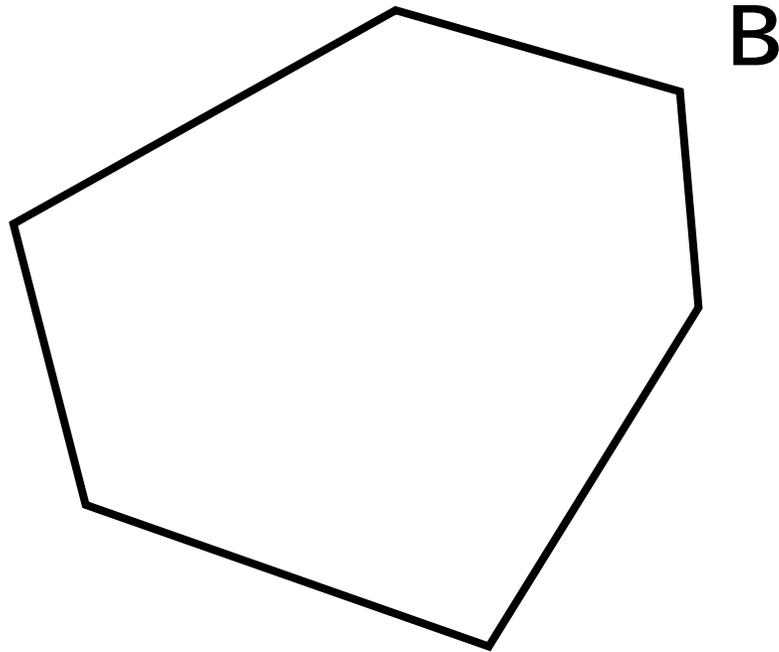


18

図のように、6本の直線で囲まれた図形を六角形（ろくかくけい）といいます。

図の六角形の、頂点Bから対角線は（ ① ）本引けます。

①にあてはまる数を書きましょう。



# 解答

1. 6
2. 8
3. イ、オ
4. ㊦
5. ㊵
6. 3
7. ㊩
8. ㊥
9. ㊵
10. ㊦
11. 15

12. 105
13. 70
14. 110
15. 70
16. 2
17. 2
18. 3

# レディネステスト

5年8. 偶数と奇数、倍数と約数

1

次の数は、ある順番どおりにならんでいます。

10、 (①)、 14、 16、 □、 20

①にあてはまる数を書きましょう。

2

答えが24になる式を㉠～㉡の中からすべて選びましょう。

( ㉠  $4 \times 7$    ㉡  $3 \times 8$    ㉢  $6 \times 4$    ㉣  $7 \times 3$    ㉤  $9 \times 3$  )

3

下の表は、九九の表の一部です。

①に入る数を書きましょう。

30	35	40
36	42	①
42	49	56

4

答えが12になるかけ算の式を「 $12 = \bigcirc \times \square$ 」の形で1つ書きましょう。

5

①にあてはまる数を書きましょう。

$$8 \times (\text{①}) = 56$$

6

12×5を計算しましょう。

7

36 ÷ 2 を計算しましょう。

8

計算「 $75 \div 2 = 37$ あまり1」のけん算をします。

$$2 \times \square + \textcircled{1} = 75$$

①にあてはまる数を書きましょう。

9

1箱にえん筆が3本入っています。  
えん筆を1箱、2箱、…と買ったときのえん筆の本数を調べ、  
下の表のようにまとめました。

9箱買ったときの、えん筆の数は全部で（ ① ）本です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

箱の数	(箱)	1	2	3	4	5	}
えん筆の数	(本)	3	6	9	12	15	

10

あめが18こあります。

このあめを6人で同じ数ずつ分けると、

1人分は（ ① ）こです。

①にあてはまる数を書きましょう。

11

1箱にクッキーが6まい入っています。  
4箱では、クッキーの数は全部で（ ① ）まいです。  
①にあてはまる数を書きましょう。

12

消しゴムの長さは5cmです。つくえのたての長さは40cmです。  
つくえのたての長さは、消しゴムの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

13

30～40の整数の中で、2でわったときにわりきれない数は  
( ① ) があります。

①にあてはまる数を書きましょう。

## 解答

1. 12

2. ①、③

3. 48

4.  $12 = 3 \times 4$  など

5. 7

6. 60

7. 18

8. 1

9. 27

10. 3

11. 24

12. 8

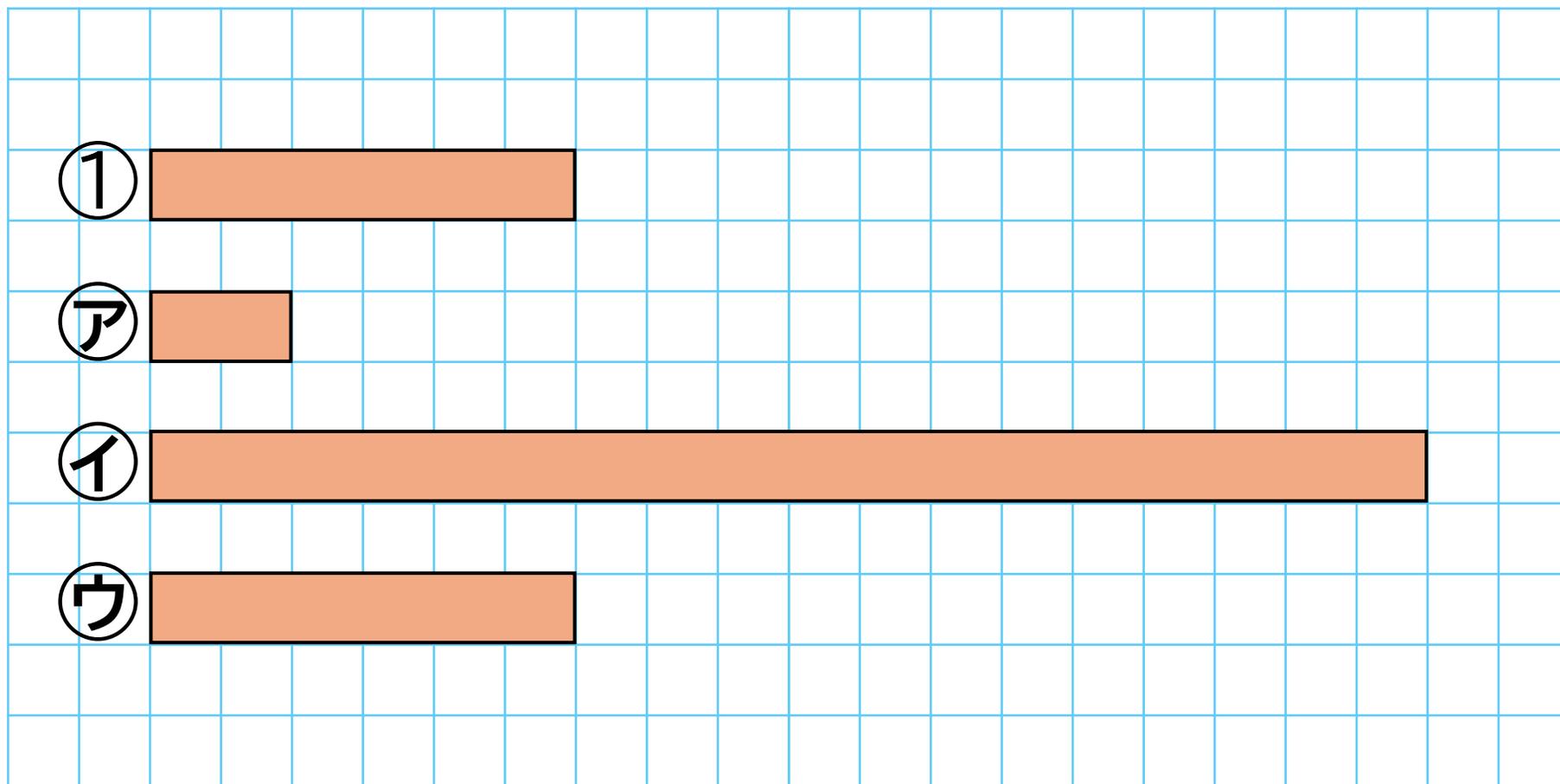
13. 5

# レディネステスト

5年9. 分数と小数、整数の関係

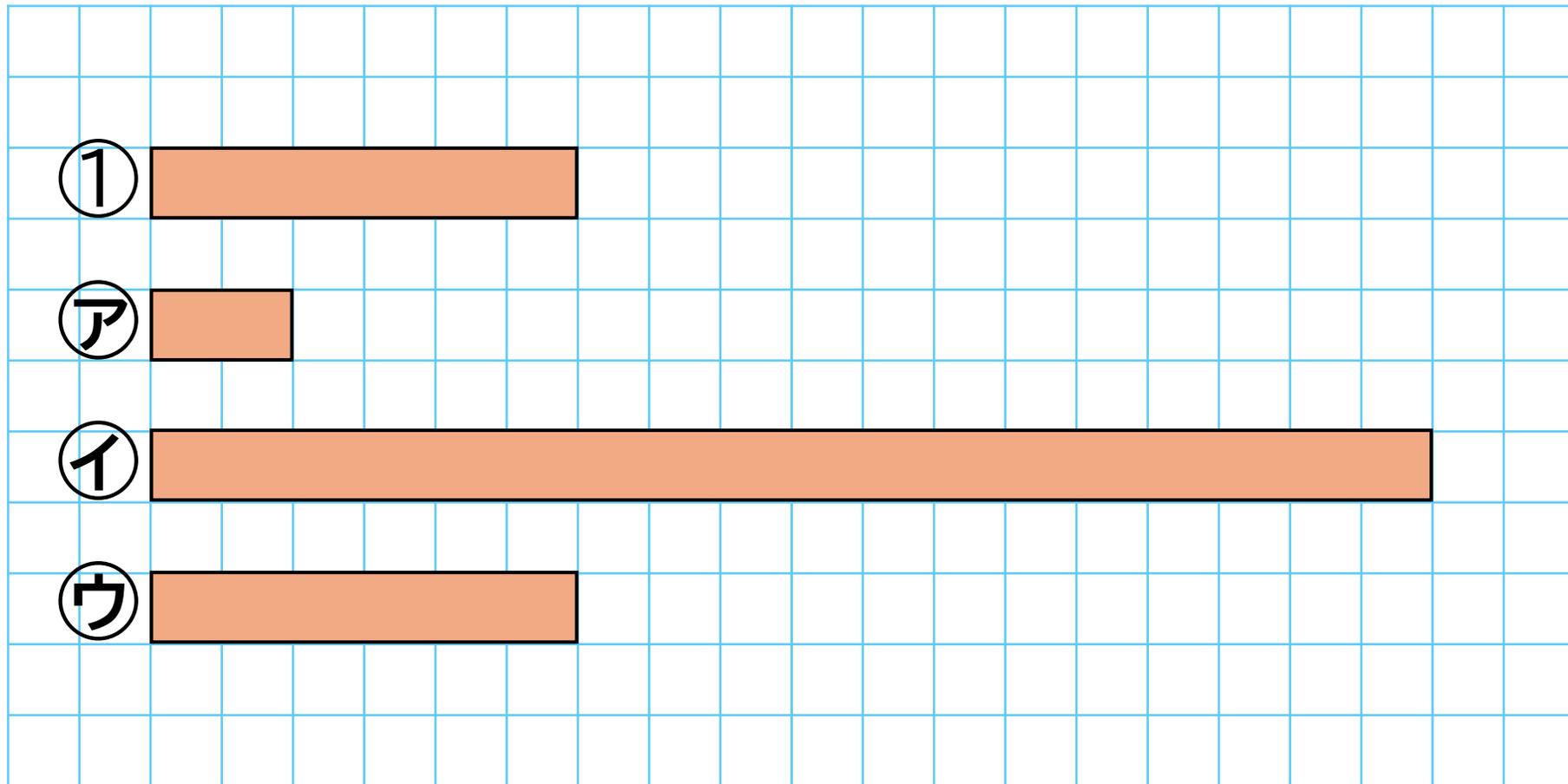
1

①のテープは、もとのテープの長さの  $\frac{1}{3}$  です。  
もとのテープを㉠～㉣から1つ選びましょう。



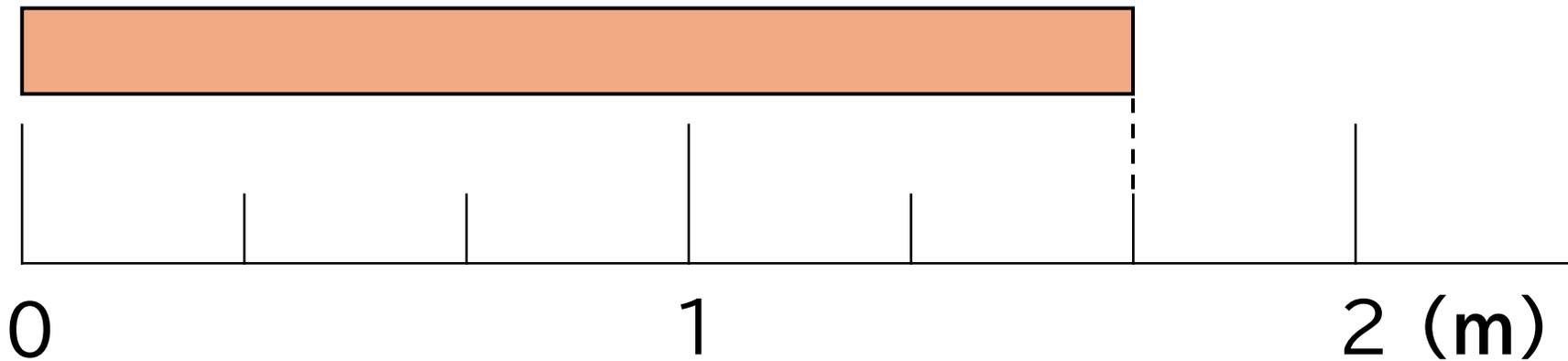
2

①のテープは、もとのテープの長さの3倍です。  
もとのテープをア～ウから1つ選びましょう。



3

図のテープの長さを仮分数で答えましょう。



4

0.001は1の $\frac{1}{\text{①}}$ です。

①にあてはまる数を書きましょう。

# 5

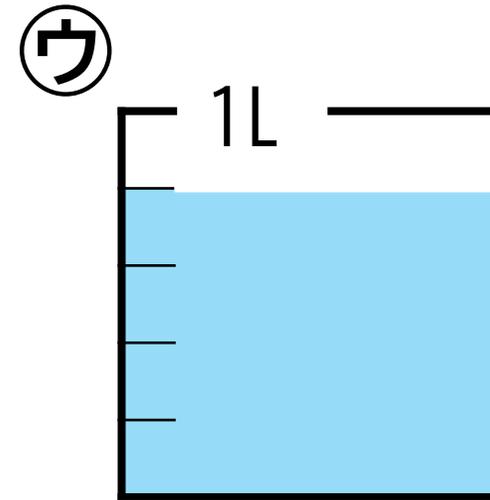
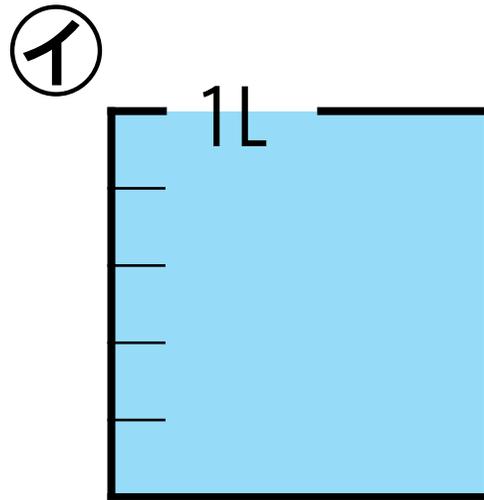
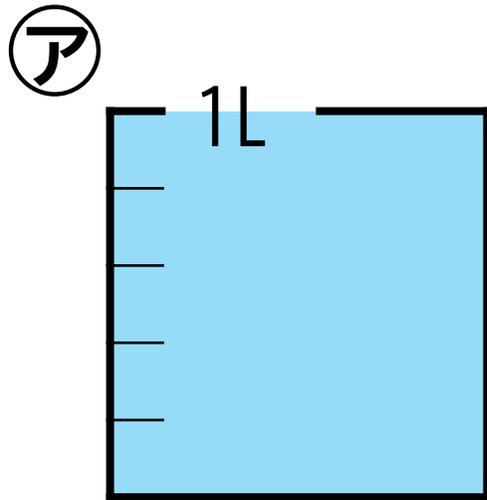
次の文は、2.9がどんな数か説明したものです。

㊦～㊯の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

- ㊦ 2.9は、0.1を29こ集めた数です。
- ㊧ 2.9は、0.01を29こ集めた数です。
- ㊨ 2.9は、0.001を29こ集めた数です。
- ㊩ 2.9は、0.01を290こ集めた数です。
- ㊯ 2.9は、0.001を290こ集めた数です。

6

㉠～㉢のますに入った水のかさは合わせて ( ① ) Lです。  
①にあてはまる数を、帯分数で書きましょう。



7

次の口にあてはまる記号を㉠～㉡の中から1つ選びましょう。

$$2\frac{2}{5} \square 3\frac{1}{5}$$

( ㉠ <      ㉡ =      ㉢ > )

8

$\frac{13}{4}$

を帯分数に直しましょう。

9

$2\frac{4}{5}$  を仮分数に直しましょう。

10

3 ÷ 4 をわりきれぬまで計算しましょう。

11

赤のテープの長さは5 m、白のテープの長さは4 mです。  
白のテープの長さは赤のテープの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

解答

1. ①
2. ②
3.  $\frac{5}{3}$
4. 1000
5. ②、③
6.  $2\frac{4}{5}$
7. ②
8.  $3\frac{1}{4}$
9.  $\frac{14}{5}$

10. 0.75

11. 0.8

# レディネステスト

5年10. 分数のたし算とひき算

1  
 $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$  を計算しましょう。

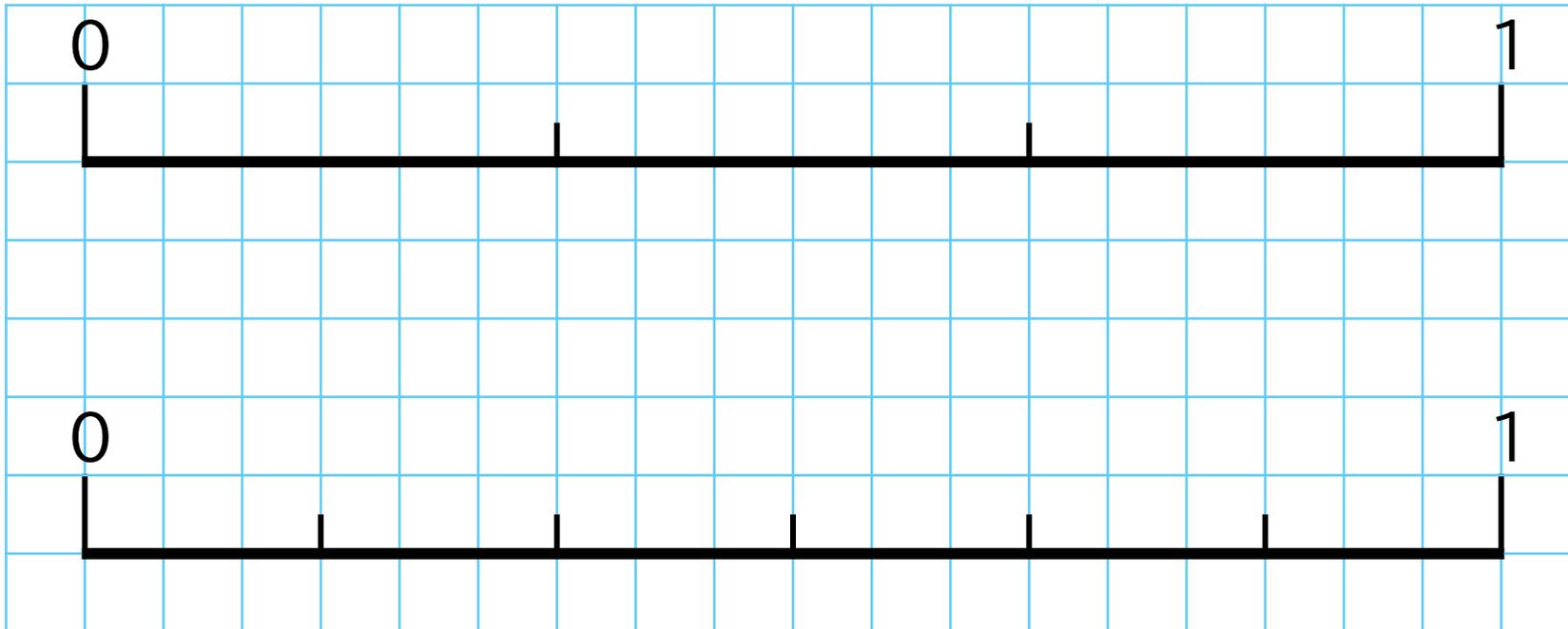
2

$\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$  を計算しましょう。

3

図の数直線を使って、次の□にあてはまる記号を㉠～㉡の中から1つ選びましょう。

$$\left( \text{㉠} < \frac{2}{3} \square \frac{4}{6} \text{㉡} > \right)$$



4

次の口にあてはまる記号を㉠～㉣の中から1つ選びましょう。

$$\frac{4}{7} \square \frac{4}{9}$$

( ㉠ <      ㉡ =      ㉢ > )

5

$\frac{3}{4}$

を小数に直しましょう。

6

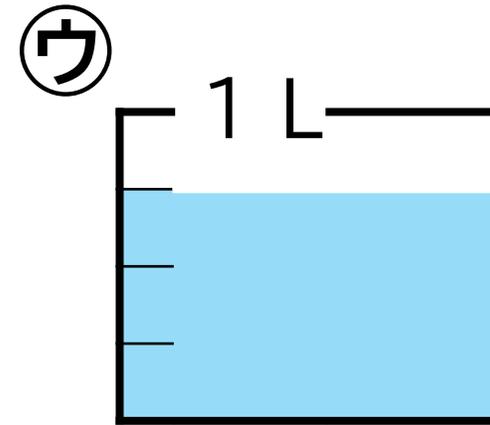
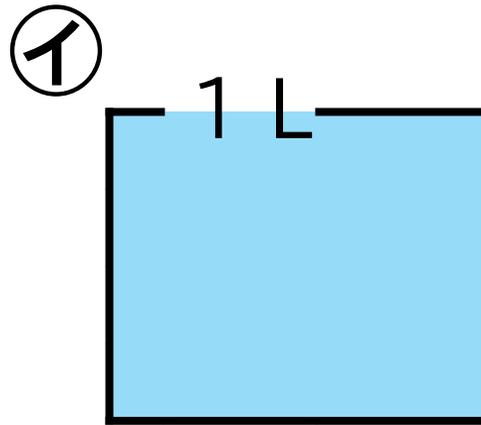
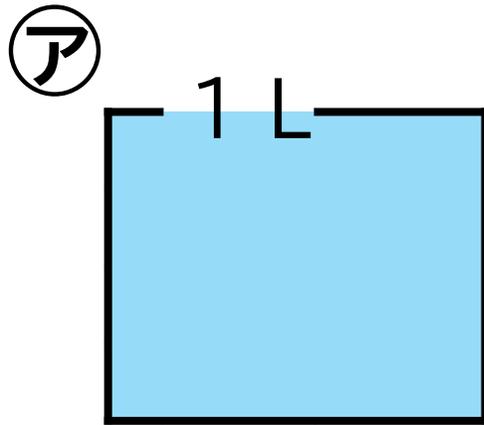
0.27を分数に直しましょう。

7

㉖～㉘のますに入った水のかさを、帯分数で表すと  $2\frac{3}{4}$  L です。

仮分数で表すと ( ㉙ ) L です。

㉙に当てはまる数を書きましょう。



8

次の①～⑦の中から、12の約数をすべて選びましょう。

( ①1      ②2      ③5      ④12      ⑤24      ⑥36 )

9

次の㉠～㉦の中から、6と9の公約数をすべて選びましょう。

( ㉠1    ㉡3    ㉢6    ㉣12    ㉤18    ㉥36 )

10

次の㉠～㉦の中から、4と6の公倍数をすべて選びましょう。

( ㉠1    ㉡2    ㉢6    ㉣12    ㉤16    ㉥36 )

11

わり算の性質を使って、 $18 \div 12$ の計算の仕方を次のように説明しました。

①にあてはまる数を答えましょう。

$$\begin{array}{ccccccc} 18 & \div & 12 & = & \bigcirc & & \\ \text{(①) でわる} \downarrow & & \downarrow \text{(①) でわる} & & & & \\ \square & \div & \triangle & = & \bigcirc & \text{-----} & \text{等しい} \end{array}$$

12

ゆうたさんは土曜日に、午前9時40分から午前11時30分まで勉強しました。

勉強時間は（ ① ）分です。

①にあてはまる数を書きましょう。

# 13

次の文は、もとにする数の何こ分かに注目する計算について説明したものです。

㊦～㊨の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

㊦  $300 + 500$ は、100をもとにすると、 $30 + 5$ の計算で考えられる。

㊧  $0.3 + 0.5$ は、0.01をもとにすると、 $30 + 5$ の計算で考えられる。

㊨  $0.3 + 0.05$ は、0.01をもとにすると、 $30 + 5$ の計算で考えられる。

㊩  $\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ をもとにすると、 $3 + 5$ の計算で考えられる。

解答

- 1.  $\frac{3}{5}$
- 2.  $\frac{3}{5}$
- 3. ①
- 4. ④
- 5. 0.75
- 6.  $\frac{27}{100}$
- 7.  $\frac{11}{4}$
- 8. ②、①、③
- 9. ②、①

- 10. ③、④
- 11. 2、3、6のいずれか
- 12. 110
- 13. ④、③

# レディネステスト

5年11.平均

1

子どもが6人います。

48このクッキーを等分すると、1人分は（ ① ）こになります。

①にあてはまる数を書きましょう。

2

表の①と②にあてはまる単位の組み合わせを、㉠～㉤の中から1つ選びましょう。

㉠ ①mL ②mL

㉡ ①L ②mL

㉢ ①mL ②L

㉣ ①L ②L

	量 (単位)
ペットボトルの飲み物	500 (①)
お風呂いっぱいのお湯	200 (②)

3

表の①と②にあてはまる単位の組み合わせを、㉠～㉤の中から1つ選びましょう。

㉠ ①m ②m

㉡ ①cm ②m

㉢ ①m ②cm

㉤ ①cm ②cm

	量 (単位)
4階建てのビルの高さ	12 (①)
食パンの横の長さ	12 (②)

## 4

表の①と②にあてはまる単位の組み合わせを、㉠～㉤の中から1つ選びましょう。

㉠ ① g    ② g

㉡ ① kg   ② g

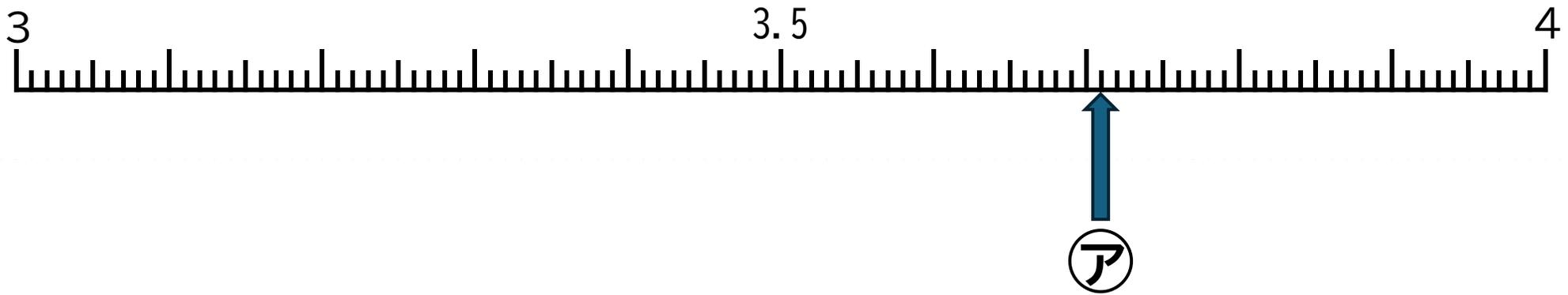
㉢ ① g    ② kg

㉣ ① kg   ② kg

	量 (単位)
みかん1この重さ	200 (①)
ねこの体重	5 (②)

5

図の数直線について、アのメモリが表す数を書きましょう。



6

水が水とうに1.25 L、ペットボトルに0.5 L入っています。  
水は、あわせると（ ① ） Lになります。  
①にあてはまる数を書きましょう。

7

水が4.2Lあります。

この水を3人で等分すると、1人分は（ ① ）Lになります。

①にあてはまる数を書きましょう。

8

20kgの米があります。

この米を3つのふくろに等分すると、1ふくろ分は（ ① ） kg  
です。

①にあてはまる数を上から2けたのがい数で表しましょう。

9

1 こ1.3kgのかんづめがあります。  
このかんづめ20この重さは（ ① ） kgです。  
①にあてはまる数を書きましょう。

## 解答

1. 8

2. ㊦

3. ㊦

4. ㊦

5. 3.71

6. 1.75

7. 1.4

8. 6.7

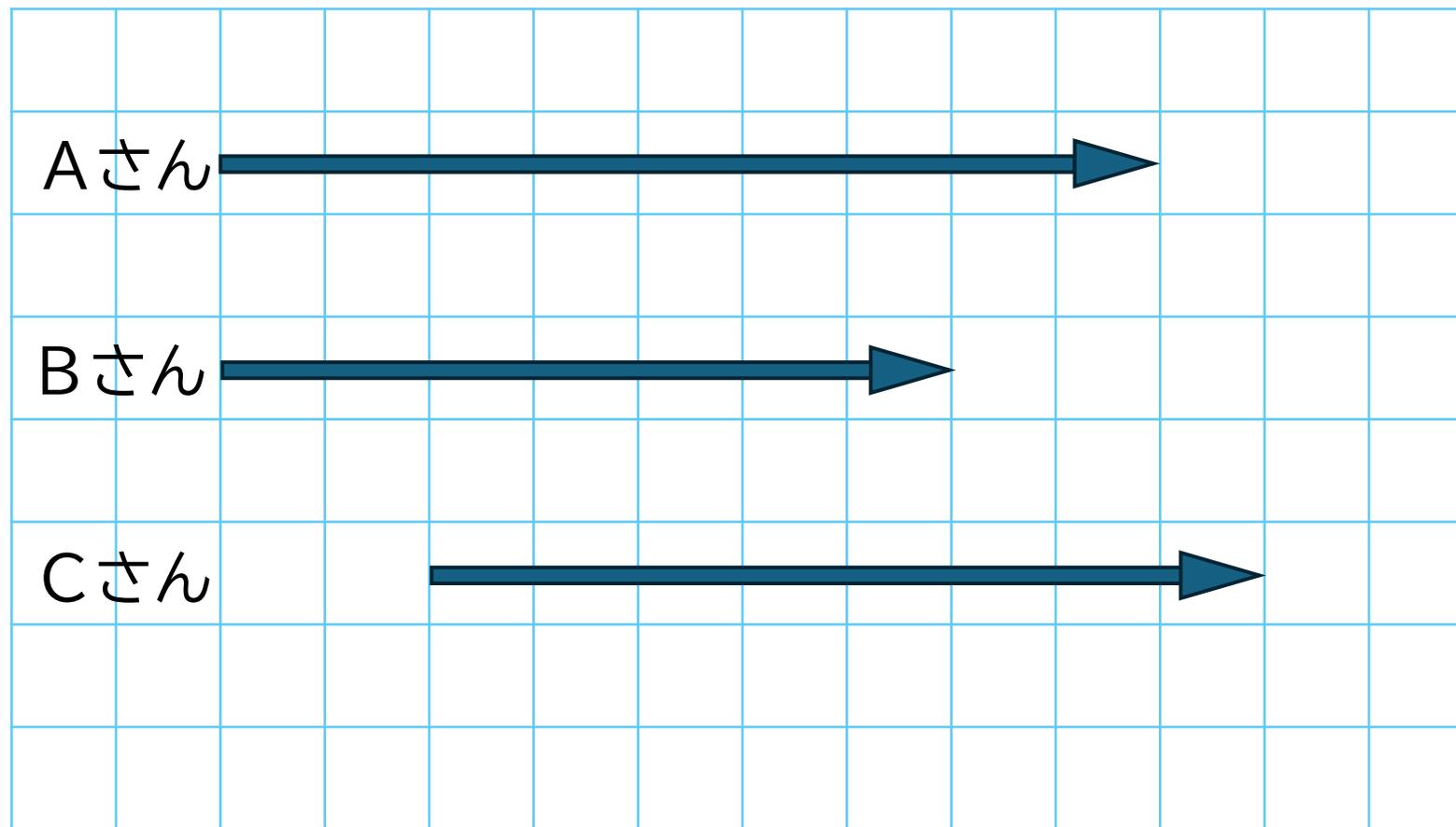
9. 26

# レディネステスト

5年12. 単位量あたりの大きさ

1

Aさん、Bさん、Cさんの3人が10秒間走りました。  
次の図は、3人の走った道を矢印で表したものです。  
一番速い人はだれですか。

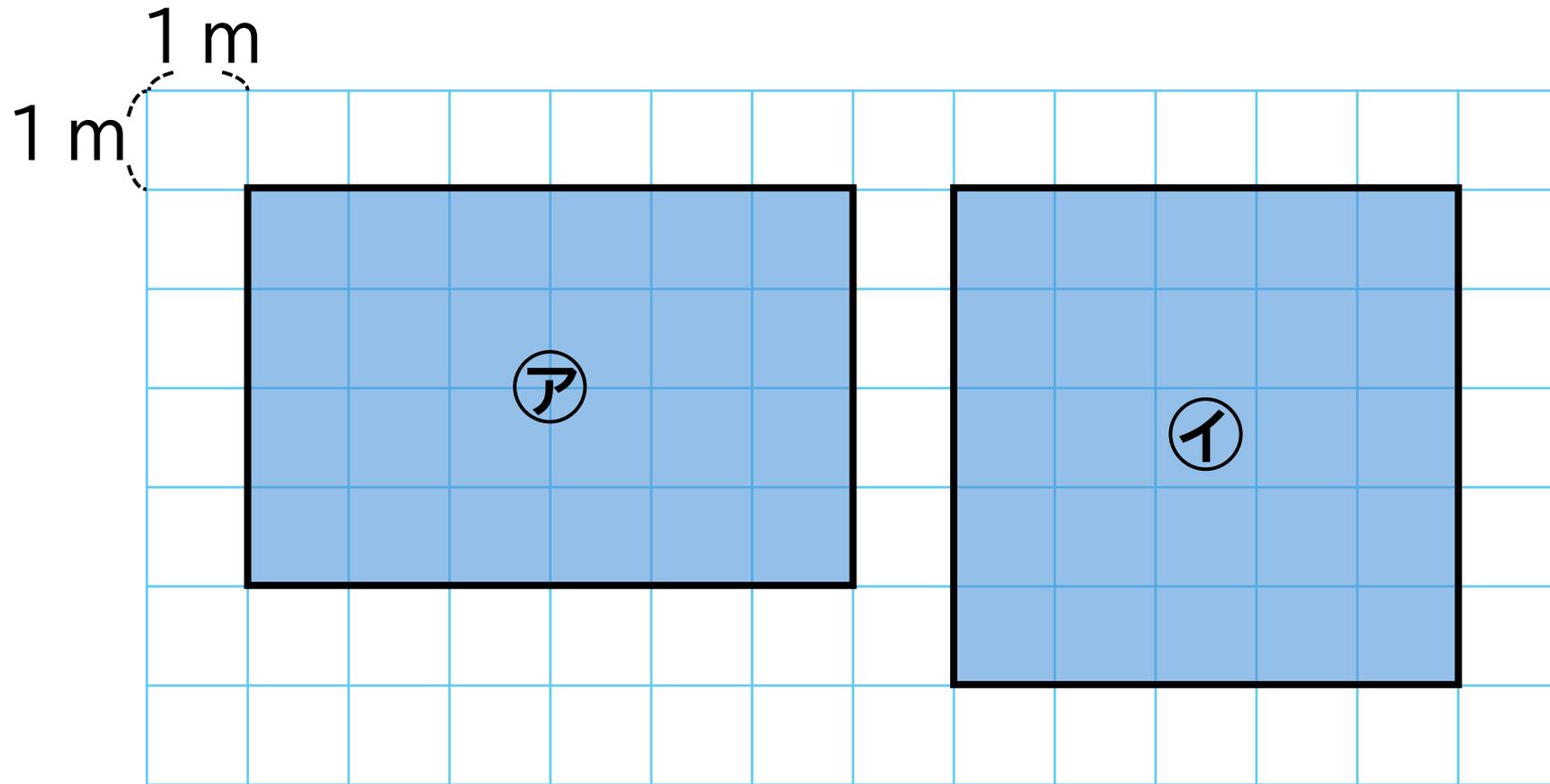


【1年5.どちらがながい】

2

次のア、イの土地を比べたとき、広いほうの土地の面積は  
( ① )  $\text{m}^2$ です。

①にあてはまる数を書きましょう。



3

$$7\text{ km}90\text{ m} = (\text{ ① } ) \text{ m}$$

①にあてはまる数を書きましょう。

4

2分30秒 = ( ① ) 秒

①にあてはまる数を書きましょう。

5

えん筆を使って、いすの横の長さをはかりました。  
いすの横の長さは、えん筆の長さの3倍で、36cmでした。  
えんぴつの長さは（ ① ）cmです。  
①にあてはまる数を書きましょう。



6

3 mのパイプがあります。

このパイプの重さは7.68kgです。

このパイプ1 mの重さは（ ① ） kgです。

①にあてはまる数を書きましょう。

7

赤のテープの長さは4 m、青のテープの長さは10mです。  
赤のテープの長さは青のテープの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

8

包帯Aと包帯Bの、のばす前の長さとのばした後の長さを表にまとめました。

よくのびるといえるのはどちらの包帯でしょうか。

包帯A、包帯Bのどちらか1つを選びましょう。

包帯A		包帯B	
のばす前 20cm	→ のばした後 40cm	のばす前 10cm	→ のばした後 30cm

9

リボンを2.5m買ったなら、代金は300円でした。  
このリボン1mのねだんは（ ① ）円です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

## 10

チーターは1秒間で30mのきよりを走ります。

チーターが走る時間ときよりの関係を表にまとめます。

①～③にあてはまる数を㉠～㉤の中から選びましょう。

- |   |     |      |      |
|---|-----|------|------|
| ㉠ | ①31 | ②32  | ③33  |
| ㉡ | ①40 | ②50  | ③60  |
| ㉢ | ①60 | ②120 | ③240 |
| ㉣ | ①60 | ②90  | ③120 |

時間	(秒)	1	2	3	4	
きより	(m)	30	①	②	③	

## 11

5年3組で先週5日間に欠席した人数を調べ、表にまとめました。  
1日にならすと、平均（ ① ）人が欠席しました。  
①にあてはまる数を書きましょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数（人）	3	1	2	2	0

## 解答

1. Aさん
2. 25
3. 7090
4. 150
5. 12
6. 2.56
7. 0.4
8. 包帯B
9. 120
10. ①
11. 1.6

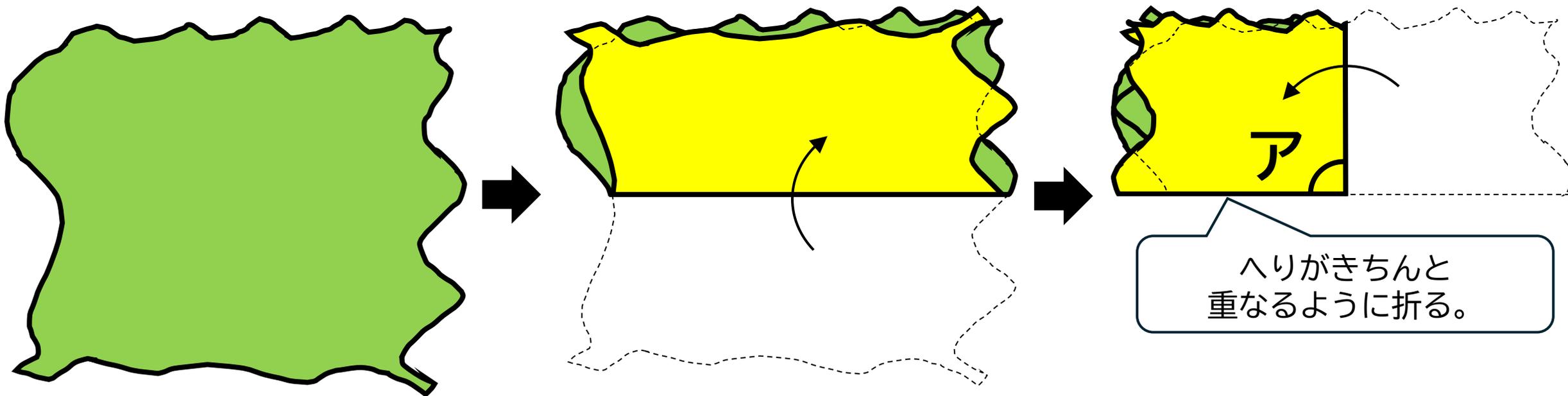
# レディネステスト

5年13. 四角形と三角形の面積

1

図のように、紙を2回折ったときにできるアの角の大きさは  
( ① )°です。

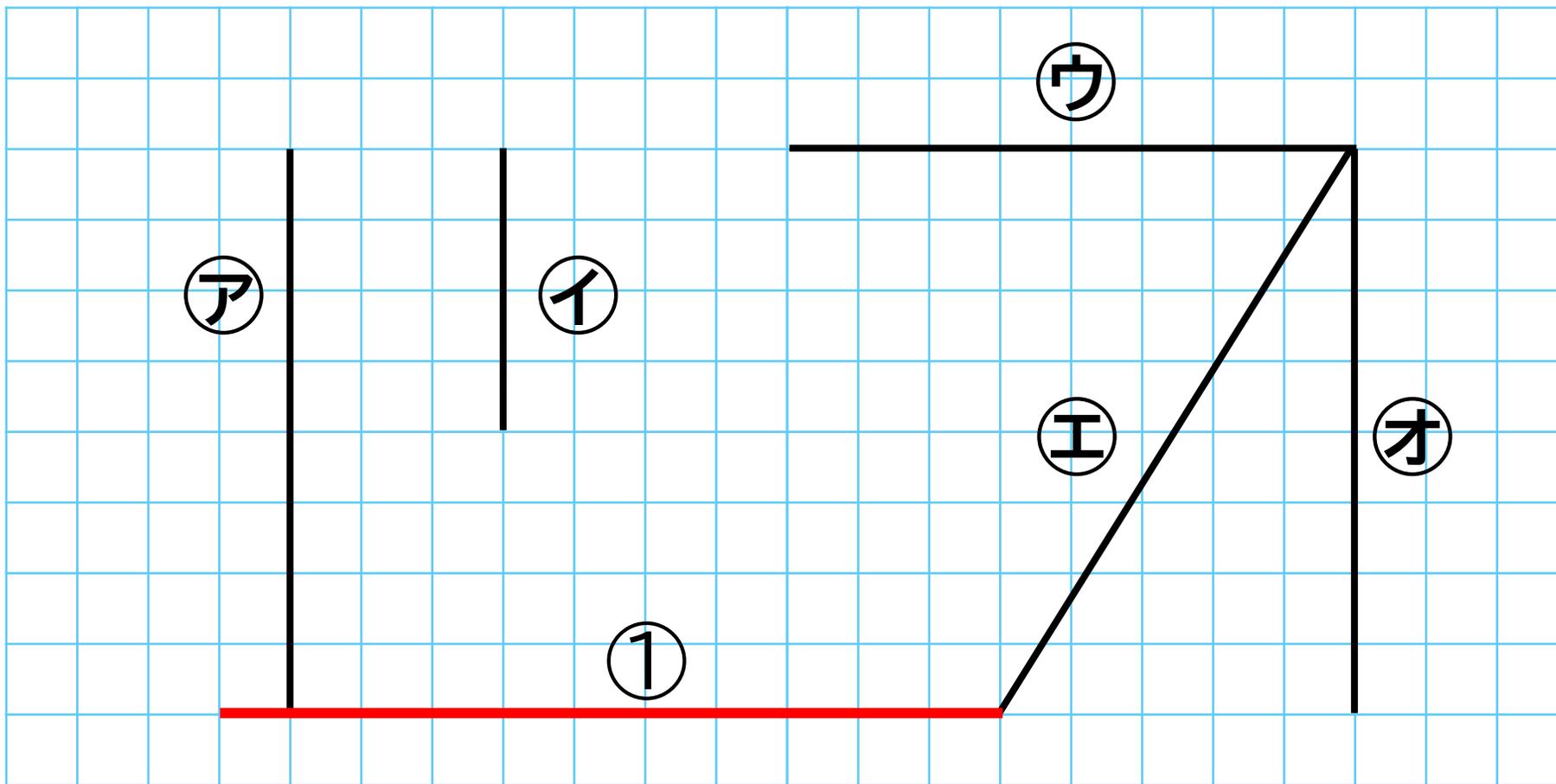
①にあてはまる数を書きましょう。



2

①の直線に垂直な直線はどれですか。

ア～オの中からすべて選びましょう。

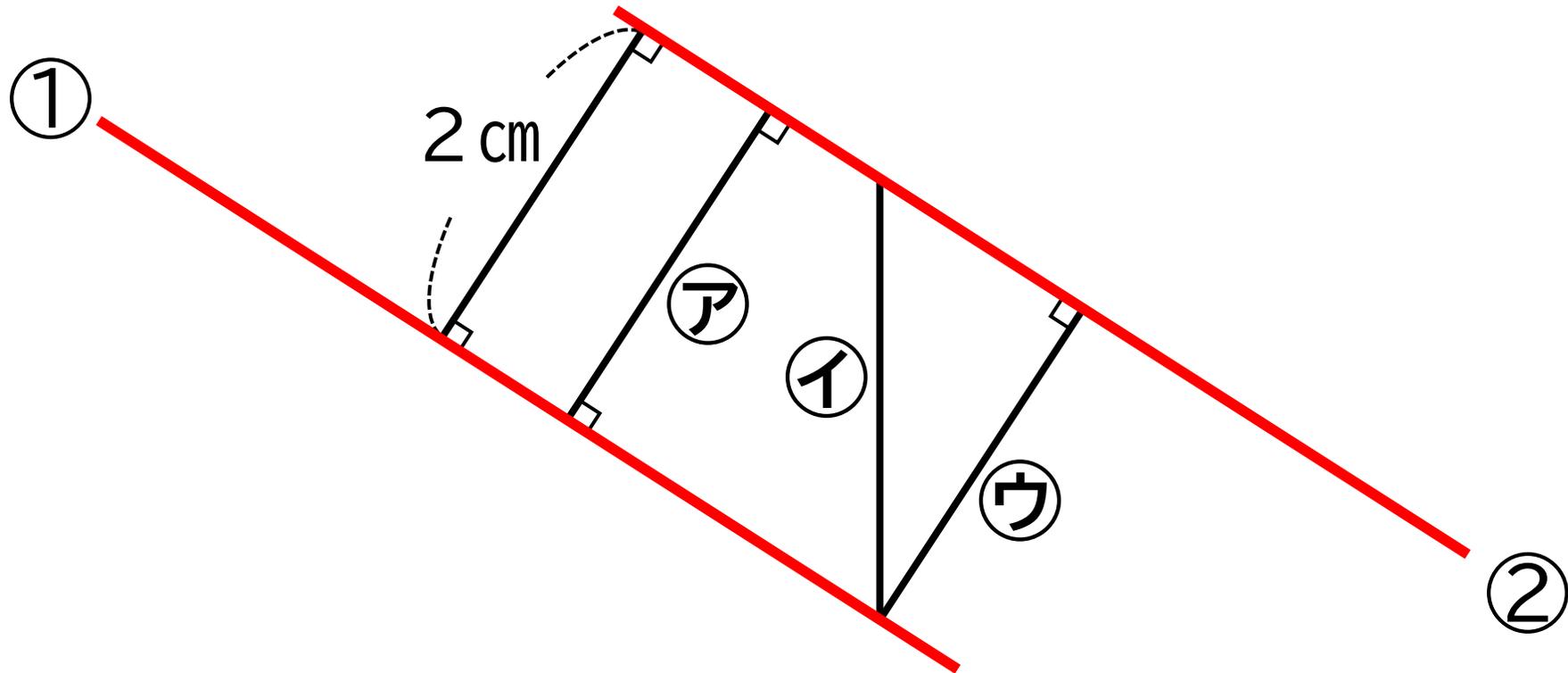


3

①と②の直線は平行です。

①と②の直線のはばが2 cmであるとき、長さが2 cmの直線はどれですか。

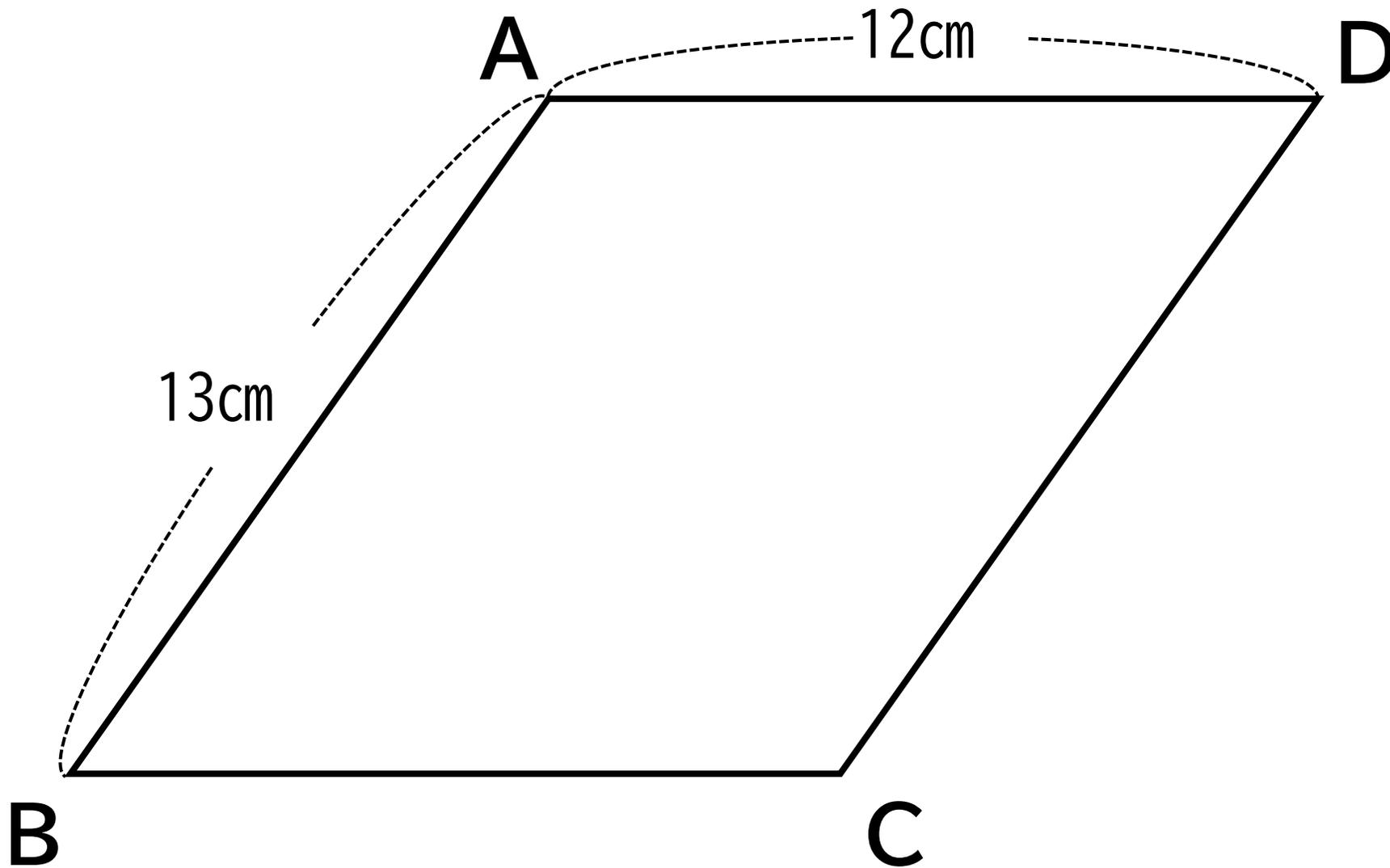
ア～ウの中からすべて選びましょう。



4

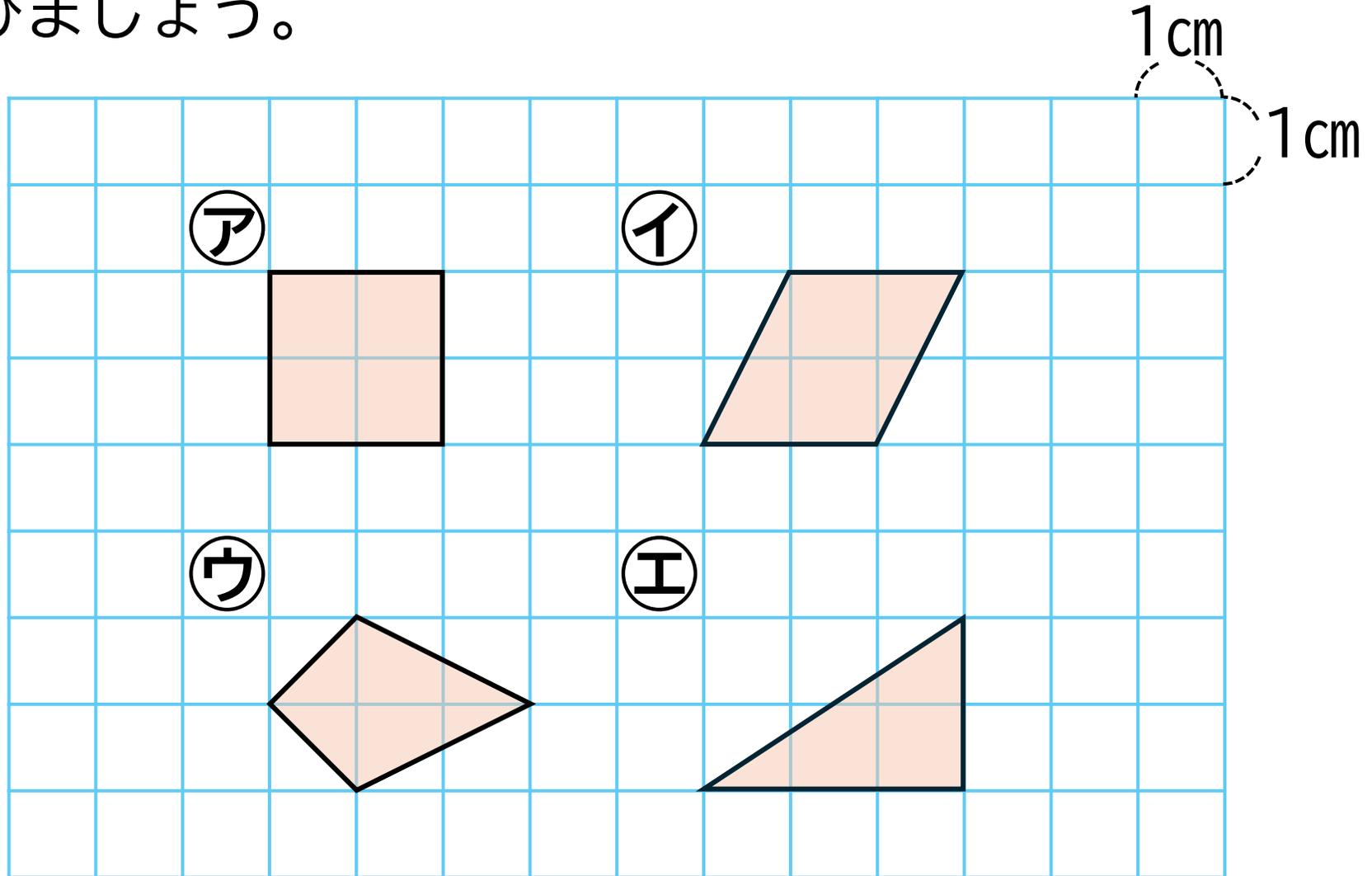
図の平行四辺形で、辺BCの長さは（ ① ）cmです。

①にあてはまる数を書きましょう。



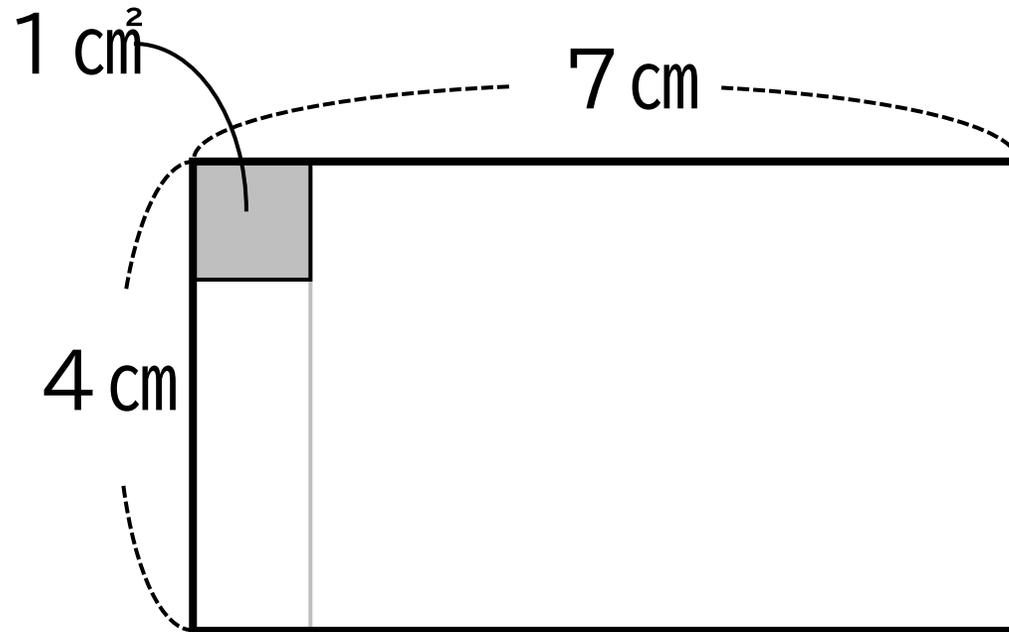
5

㊦～㊨の図形のうち、面積が $4\text{ cm}^2$ であるものはどれですか。  
すべて選びましょう。



6

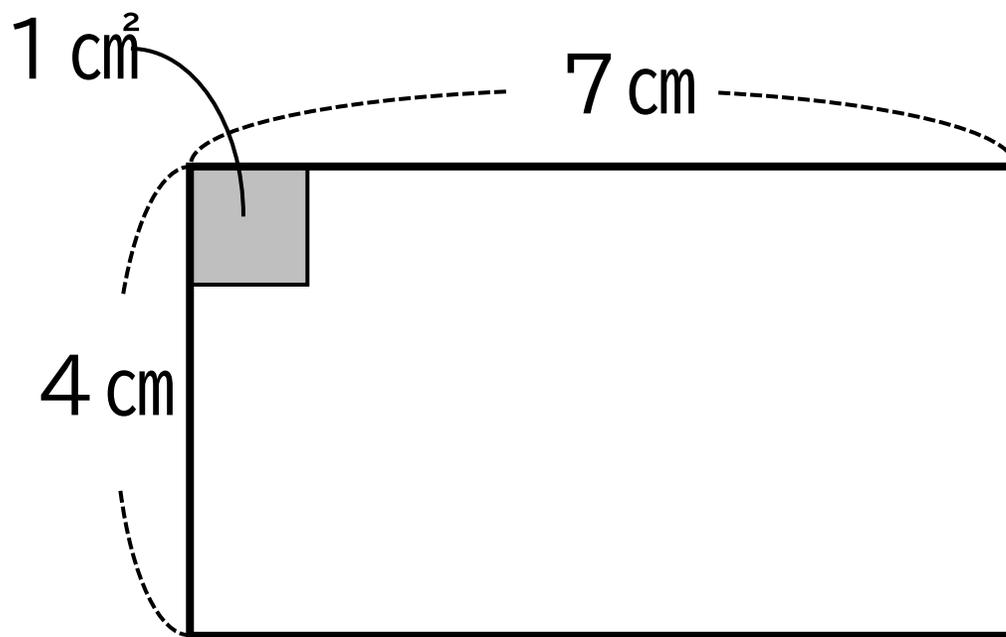
図の長方形のたてには、 $1\text{ cm}^2$ の正方形が（ ① ）こならびます。  
①にあてはまる数を書きましょう。



7

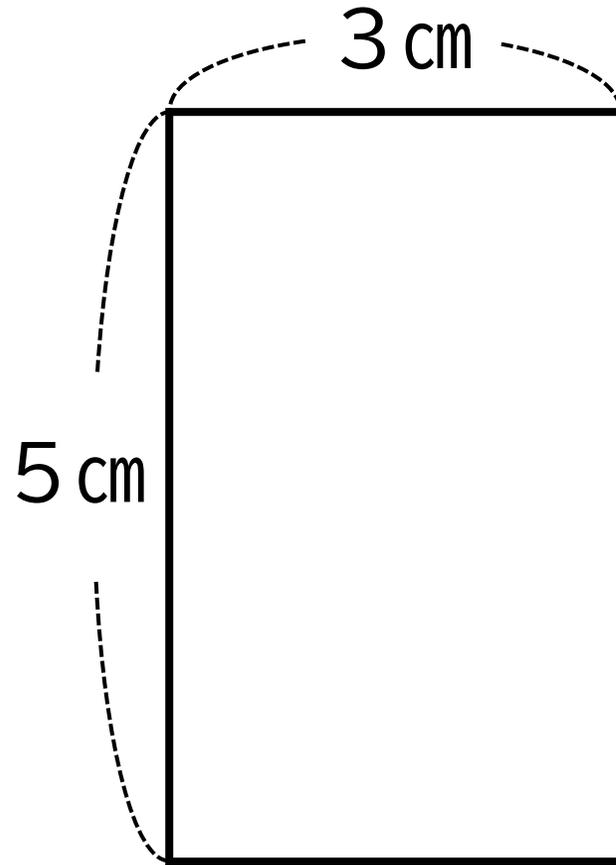
図の長方形の中には、 $1\text{ cm}^2$ の正方形が全部で（ ① ）こ  
ならびます。

①にあてはまる数を書きましょう。



8

図の長方形の面積は ( ① )  $\text{cm}^2$  です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

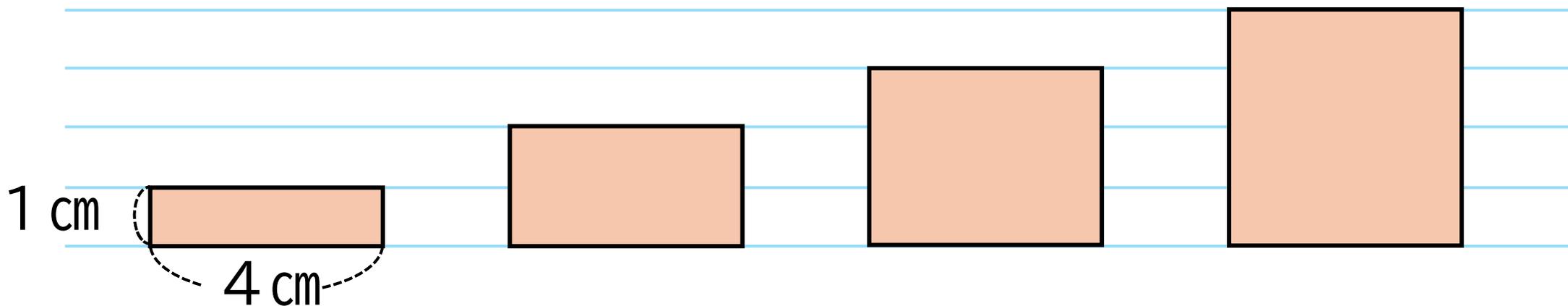


9

横の長さが4 cmの長方形があります。

たての長さが1 cm、2 cm、3 cm、・・・と変わると、それにともなって長方形は図のように変わります。

たての長さで長方形の面積を表にまとめるとき、①にあてはまる数を書きましょう。



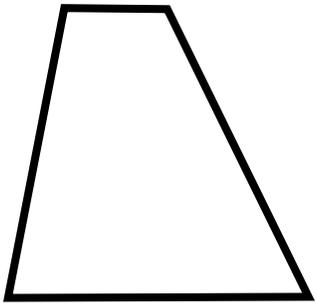
たての長さ	(cm)	1	2	3	4	5	}
長方形の面積	(cm <sup>2</sup> )					①	

10

次の四角形のうち、「1本の対角線を引いてできる、2つの三角形が合同である」という特ちょうが、いつでもあてはまるものを、**ア**～**エ**の中からすべて選びましょう。

( **ア**台形   **イ**平行四辺形   **ウ**ひし形   **エ**長方形   **オ**正方形 )

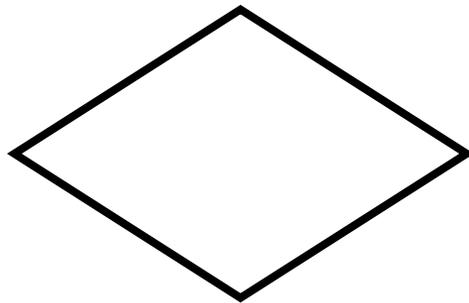
**ア**



**イ**



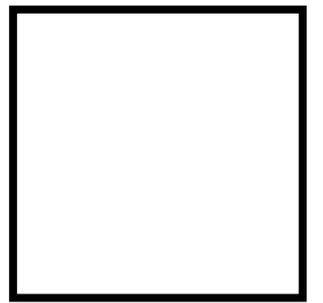
**ウ**



**エ**



**オ**

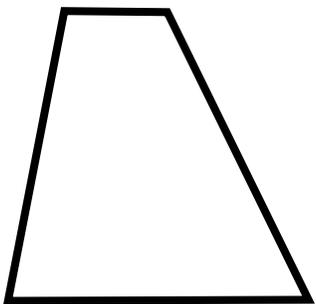


11

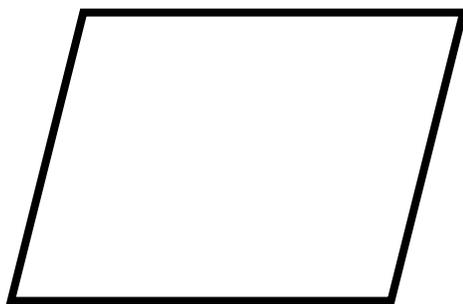
次の四角形のうち、「2本の対角線を引いてできる、4つの三角形がすべて合同である」という特ちょうが、いつでもあてはまるものを、㉠～㉥の中からすべて選びましょう。

( ㉠台形 ㉡平行四辺形 ㉢ひし形 ㉣長方形 ㉤正方形 )

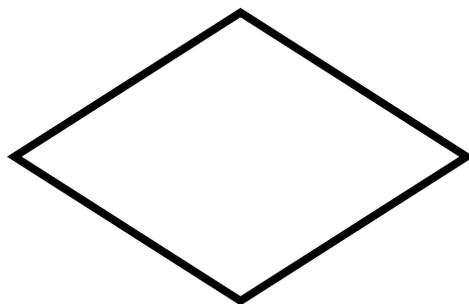
㉠



㉡



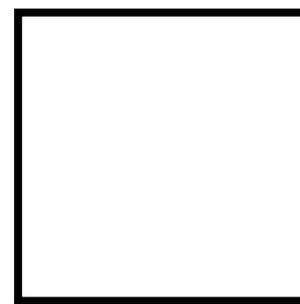
㉢



㉣



㉤



# 解答

1. 90

2. ㊶、㊱、㊴

3. ㊶、㊵

4. 12

5. ㊶、㊱

6. 4

7. 28

8. 15

9. 20

10. ㊱、㊵、㊸、㊴

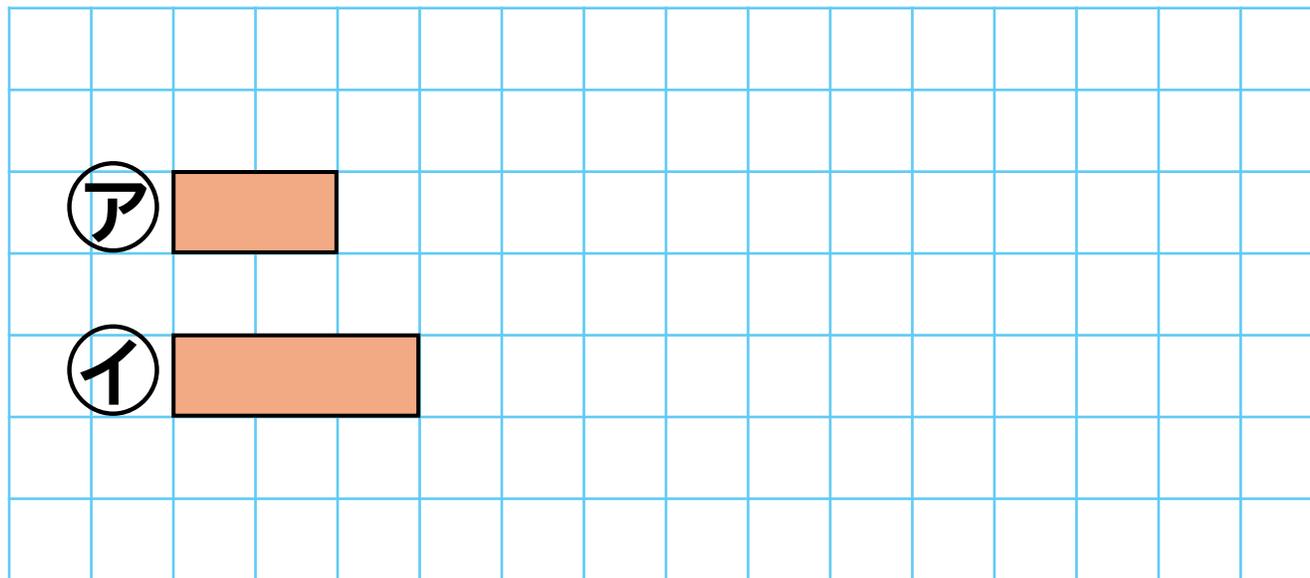
11. ㊵、㊴

# レディネステスト

5年14.割合

1

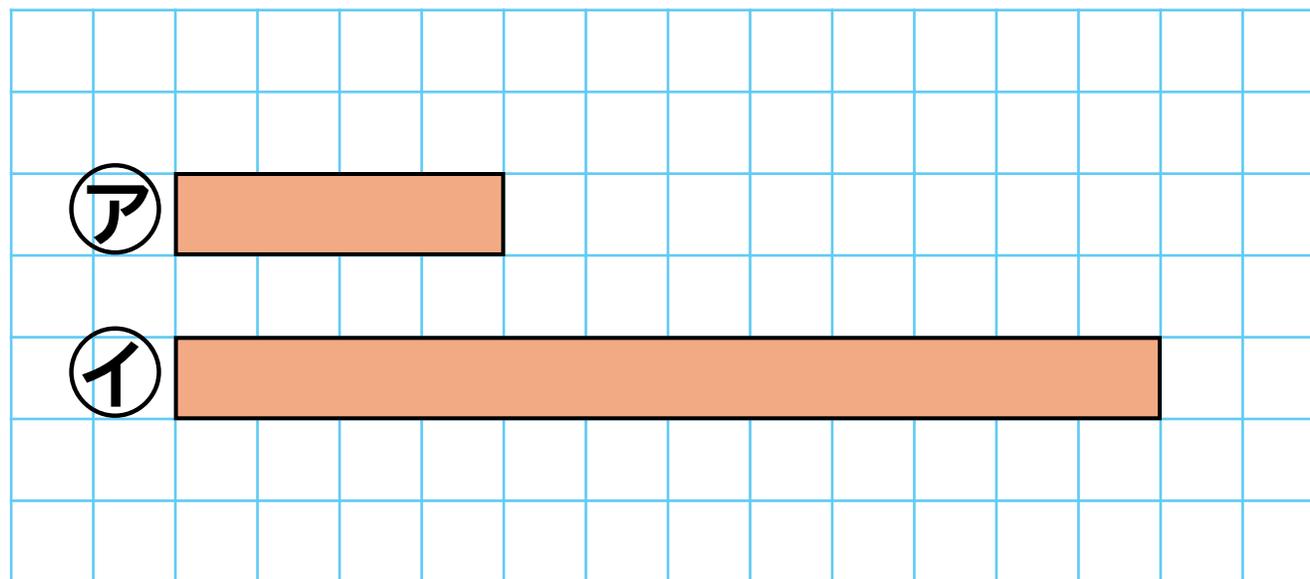
㊦のテープの長さは2 cm、㊧のテープの長さは3 cmです。  
どちらも4倍して長さを比べるとき、長いのはどちらですか。  
㊦、㊧のどちらか1つを選びましょう。



2

㊦のテープの長さは、㊧のテープの長さの（ ① ）倍です。

①にあてはまる分数を書きましょう。



# 3

赤のテープの長さは4 m、白のテープの長さは15mです。  
白のテープの長さは赤のテープの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

4

赤のテープの長さは4 mです。

青のテープの長さは赤のテープの0.6倍です。

青のテープの長さは（ ① ） mです。

①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

5

緑のテープの長さは9 mで、黄のテープの1.2倍です。

黄のテープの長さは（ ① ） mです。

①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

6

ひまわりAとひまわりBの高さは、6月1日から6月15日の間にそれぞれ表のようにのびました。

よくのびたのはどちらですか。

ひまわりA、ひまわりBのどちらか1つを選びましょう。

ひまわりA		ひまわりB	
6月1日 20cm	→ 6月15日 40cm	6月1日 10cm	→ 6月15日 30cm

7

1本20円のえん筆を□本買うときの代金を○円として、表にまとめました。

代金○は本数□に比例していますか。

㊗、㊘のどちらか1つを選びましょう。

( ㊗比例している                      ㊘比例していない )

えん筆の本数	□ (本)	1	2	3	4	5	}
代金	○ (円)	20	40	60	80	100	

8

1本20円のえん筆を□本買うときの代金を○円として、表にまとめます。

本数□が10本のとき、代金○は（ ① ）円です。

①にあてはまる数を書きましょう。

えん筆の本数	□ (本)	1	2	3	4	5	}}	}}	10	}}
代金	○ (円)	20	40	60	80	100	}}	}}		}}

9

電車Aと電車Bの、車両数と乗客数を表にまとめました。  
こんでいるのはどちらですか。  
電車A、電車Bのどちらか1つを選びましょう。

	車両数 (両)	乗客数 (人)
電車A	6	153
電車B	7	153

## 10

畑Aと畑Bの、面積と、とれたじゃがいもの重さを表にまとめました。

じゃがいもがよくとれたのはどちらですか。

畑A、畑Bのどちらか1つを選びましょう。

	面積 (m <sup>2</sup> )	とれた重さ (kg)
畑A	15	60
畑B	12	54

## 解答

1. ①
2.  $\frac{1}{3}$
3. 3.75
4. 2.4
5. 7.5
6. ひまわり B
7. ②
8. 200
9. 電車 A
10. 畑 B

# レディネステスト

5年15. 帯グラフと円グラフ

1

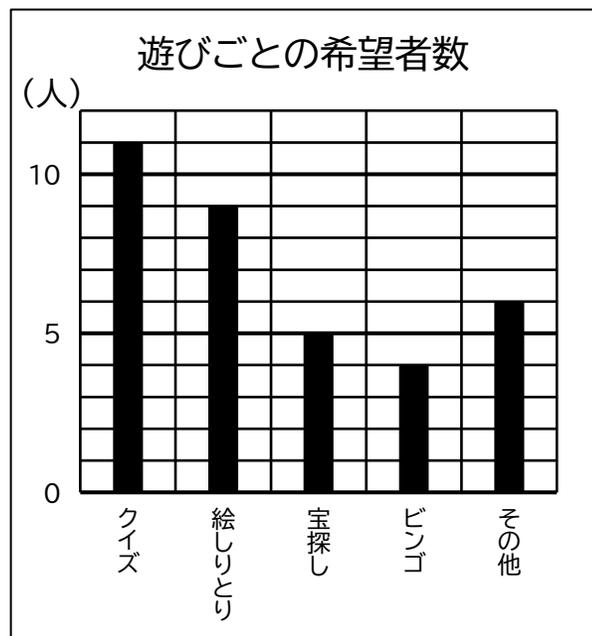
クラスのお楽しみ会でどんな遊びをしたいか、クラス全員にアンケートを取り、1人1回ずつ回答してもらいました。

下のグラフは、その結果を表したものです。

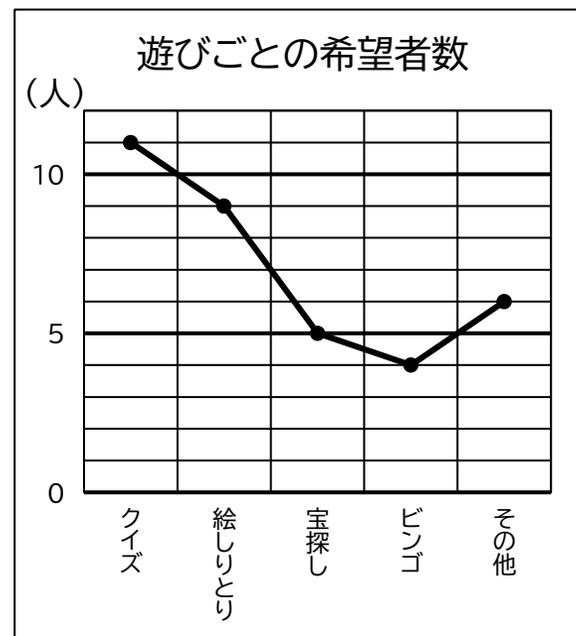
遊びごとの希望者数を表すためには、どちらのグラフを使えばよいですか。

㊦、㊧のどちらか1つを選びましょう。

㊦



㊧



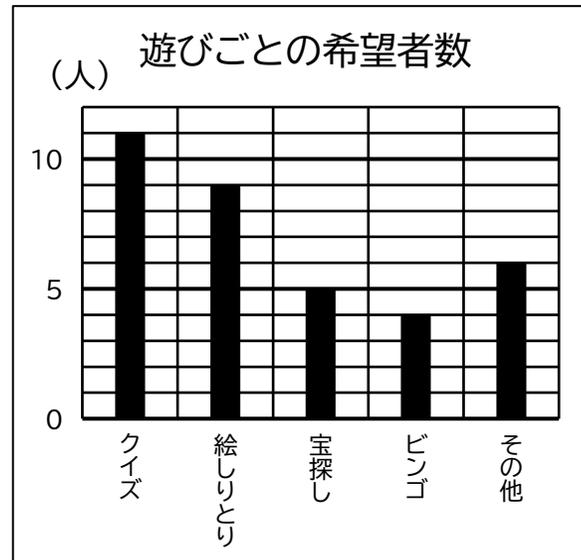
# 2

クラスのお楽しみ会でどんな遊びをしたいか、クラス全員にアンケートを取り、1人1回ずつ回答してもらいました。

下のグラフは、その結果を表したものです。

次の㉠～㉡の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

- ㉠ 希望人数が一番多いのは「クイズ」で、11人です。
- ㉡ 「絵しりとり」を希望する人数は、「ビンゴ」を希望する人数の2倍よりも多いです。
- ㉢ クラス全員のうち、半分は「クイズ」を希望しています。



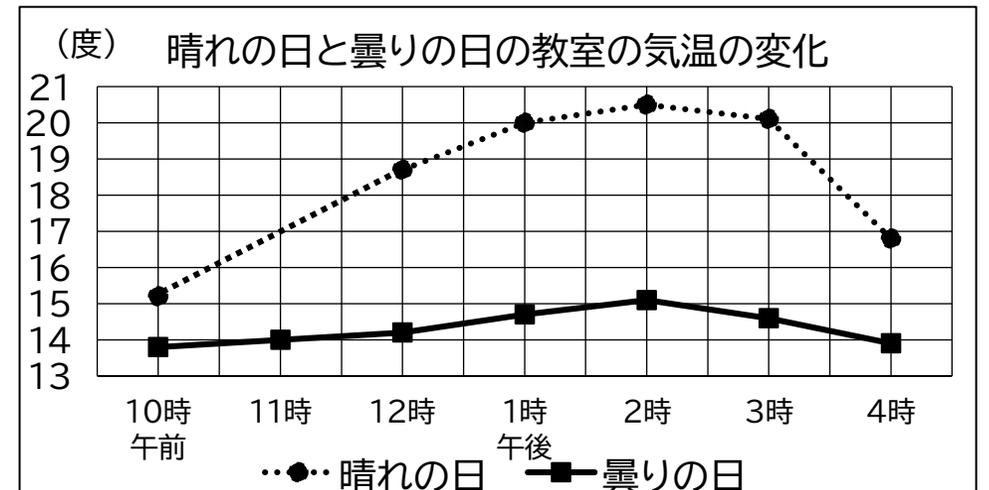
## 3

下のグラフは、晴れた日とくもりの日の、教室の1日の気温の変化について調べた結果を表したものです。

ただし、晴れの日の11時の気温は測定できなかったため、グラフには点をうっていません。

次の㉠～㉥の説明の中から、正しいものをすべて選びましょう。

- ㉠ 晴れの日の午後2時の気温は20度より高いです。
- ㉡ 晴れの日の午前11時の正確な気温は17度といえます。
- ㉢ 午前10時から午前11時まで、どちらの日も気温が下がっています。
- ㉣ 午後3時から午後4時の間で、気温が大きく変わったのは晴れの日です。

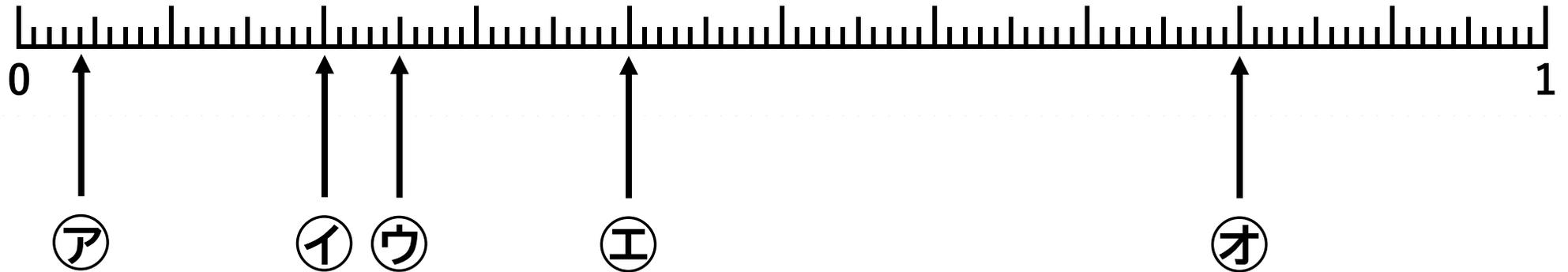


4

0.251 × 100を計算しましょう。

5

数直線上で0.4を表しているのは次の㉠～㉣のうち、どれですか。  
1つ選びましょう。



6

150mは30mの（ ① ）倍です。

①にあてはまる数を書きましょう。

7

300円の25%は（ ① ）円です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

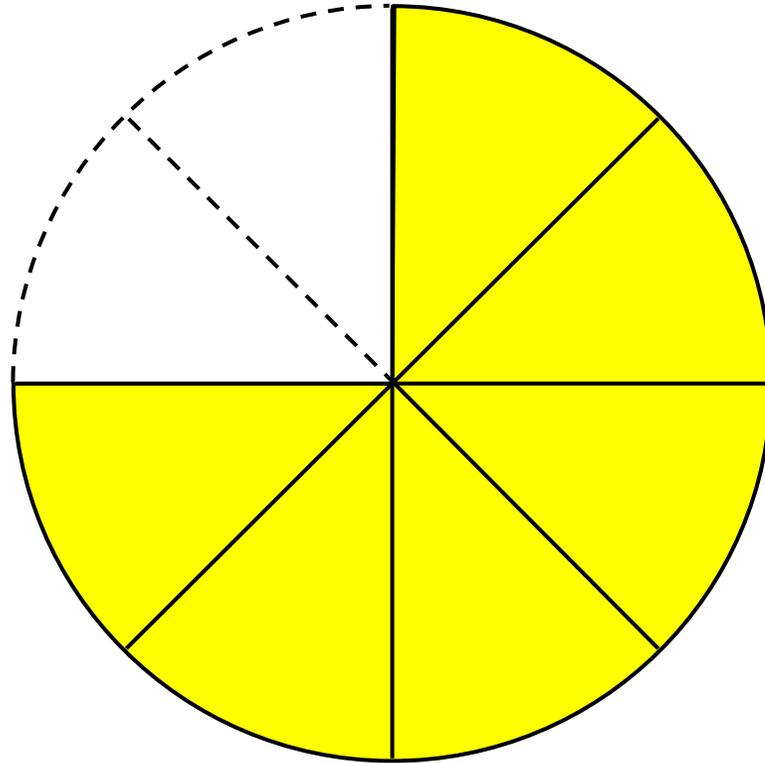
8

120人は600人の（ ① ）%です。

①にあてはまる数を書きましょう。

9

図のように等分されたピザを何切れか食べたところ、色のついた部分が残りました。残っている部分は、もとのピザの（ ① ）です。  
①にあてはまる分数を書きましょう。



# 解答

1. ㊦

2. ㊦、㊧

3. ㊦、㊨

4. 25.1

5. ㊨

6. 5

7. 75

8. 20

9.  $\frac{3}{4}$

# レディネステスト

5年17. 正多角形と円周の長さ

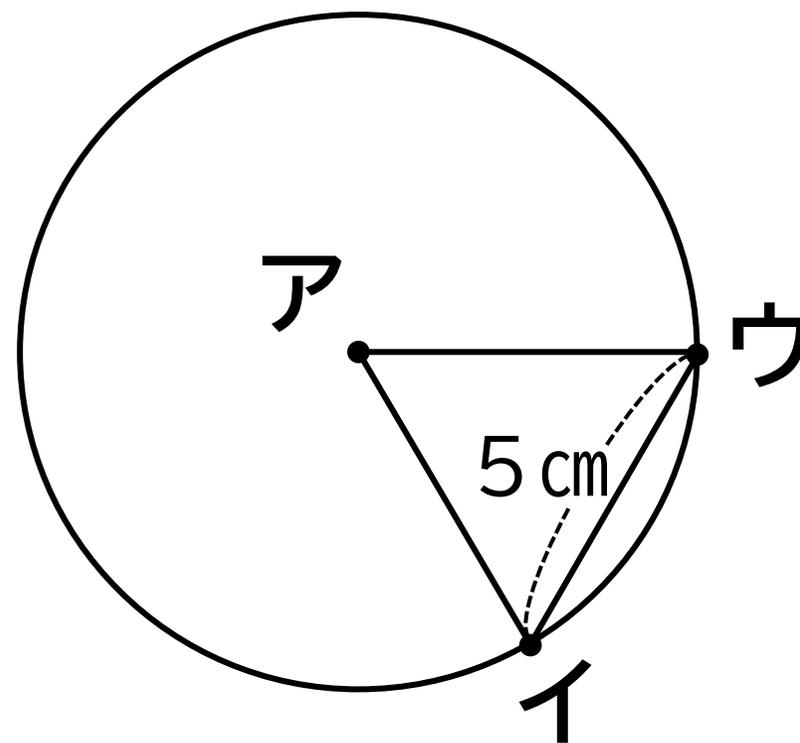
1

図の円の半径は5 cmで、アの点は中心、イとウは円の上にある点で、イとウを結んだ線の長さは5 cmです。

ア、イ、ウの点を結んでかいた三角形はどんな三角形ですか。

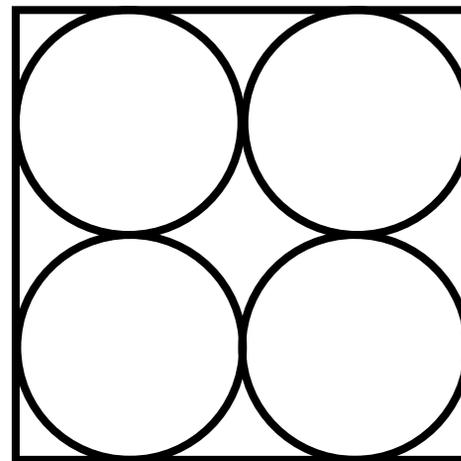
①～③の中から1つ選びましょう。

( ①正三角形      ②二等辺三角形      ③直角三角形 )



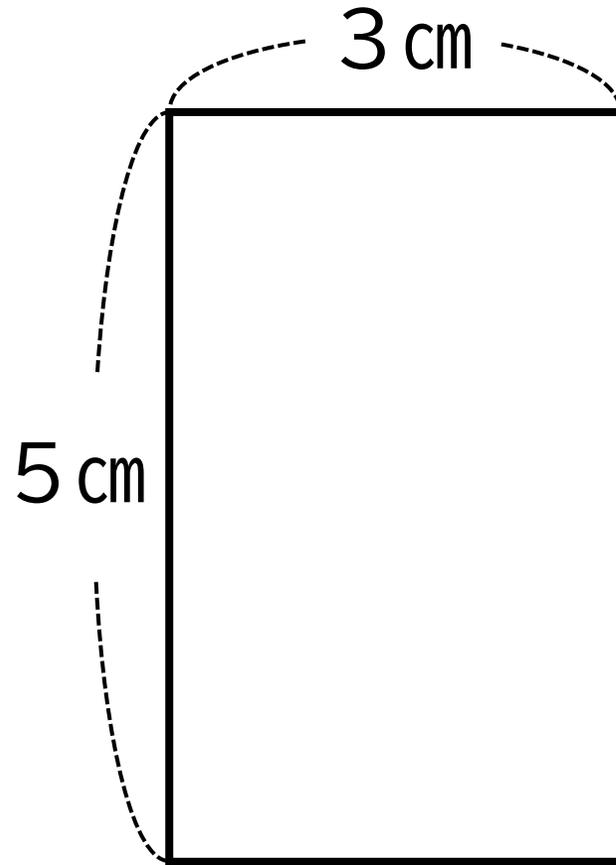
2

図のように、球が4こぴったり入っている箱があります。  
この箱の横の長さが12cmのとき、球の半径は（ ① ）cmです。  
①にあてはまる数を書きましょう



3

図の長方形の周りの長さは（ ① ） cmです。  
①にあてはまる数を書きましょう。



## 4

正方形の一辺の長さが1 cm、2 cm、3 cm、…と変わると、正方形は図のように変わります。

一辺の長さ□cm、正方形の周りの長さ○cmの関係を表にまとめます。周りの長さ○cmを求める式を㉠～㉣の中から1つ選びましょう。

㉠  $\square \times \square = \bigcirc$

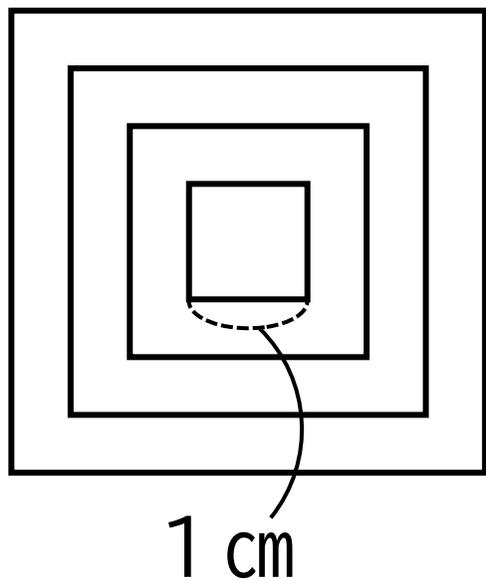
㉡  $\square \times 2 = \bigcirc$

㉢  $\square \times 4 = \bigcirc$

㉣  $\bigcirc \times \bigcirc = \square$

㉤  $\bigcirc \times 2 = \square$

㉥  $\bigcirc \times 4 = \square$



一辺の長さ	□ (cm)	1	2	3	4	
周りの長さ	○ (cm)					

5

あきらさんは、植物Aと植物Bを育てています。  
1週間前と現在の高さをはかると表のようになりました。  
のびた割合が大きいのはどちらの植物ですか。  
植物A、植物Bのどちらか1つを選びましょう。

植物A		植物B	
1週間前 9 cm	→ 現在 12 cm	1週間前 6 cm	→ 現在 9 cm

6

22 ÷ 9 を計算しましょう。

答えは四捨五入して、 $\frac{1}{100}$  の位までのがい数で表しましょう。

7

青のテープの長さは8 m、黄のテープの長さは5 mです。  
黄のテープの長さは青のテープの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる小数を書きましょう。

8

赤のテープの長さは5 mです。

白のテープの長さは赤のテープの長さの3.6倍です。

白のテープの長さは ( ① ) mです。

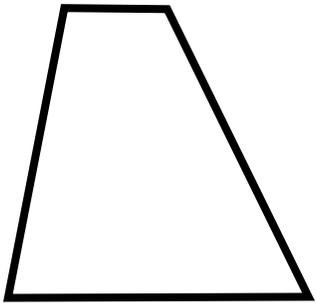
①にあてはまる数を書きましょう。

9

次の四角形のうち、「2本の対角線を引いてできる4つの三角形がすべて合同」という特ちょうが、いつでもあてはまるものを、㊦～㊯の中からすべて選びましょう。

( ㊦台形 ㊧平行四辺形 ㊨ひし形 ㊩長方形 ㊯正方形 )

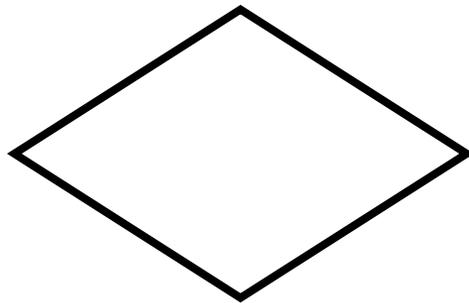
㊦



㊧



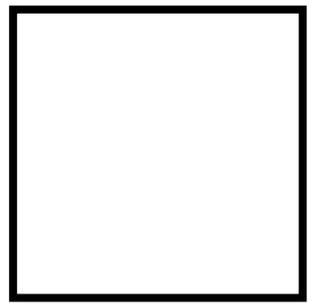
㊨



㊩



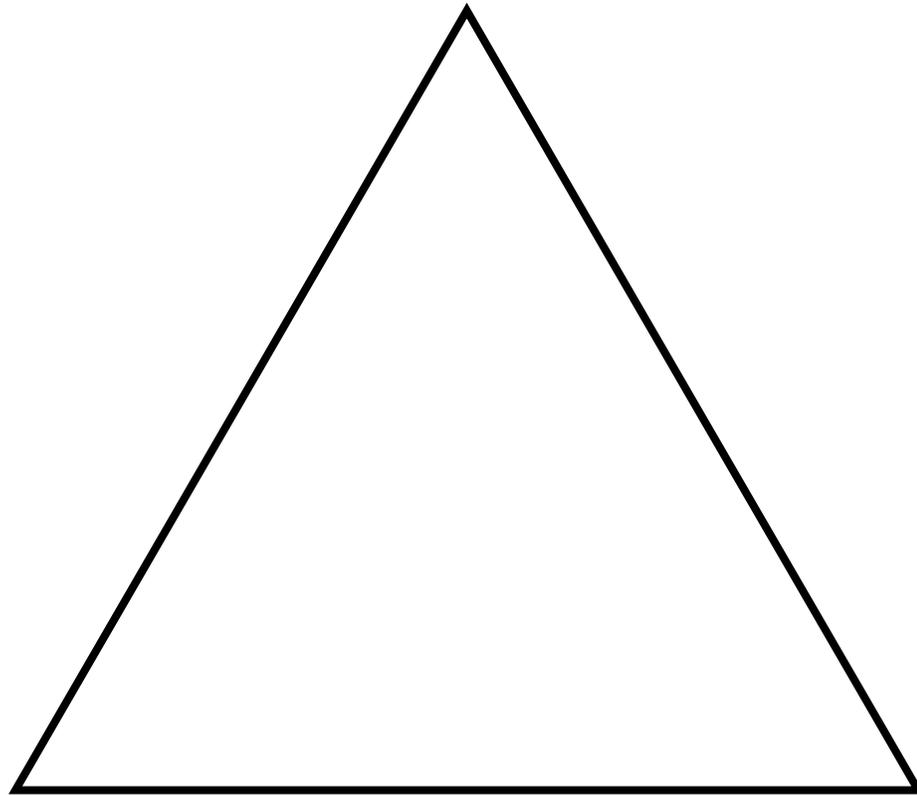
㊯



10

正三角形の1つの角の大きさは（ ① ）°です。

①にあてはまる数を書きましょう。



## 解答

1. ㊦
2. 3
3. 16
4. ㊵
5. 植物B
6. 2.44
7. 0.625
8. 18
9. ㊵、㊦
10. 60

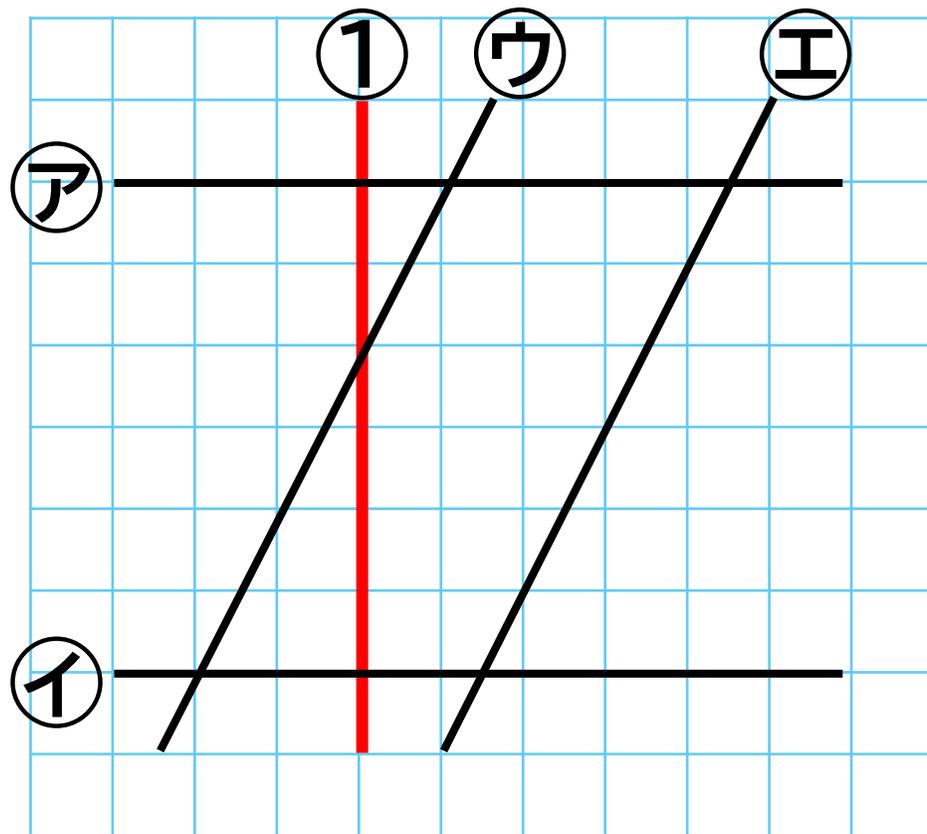
# レディネステスト

5年18. 角柱と円柱

1

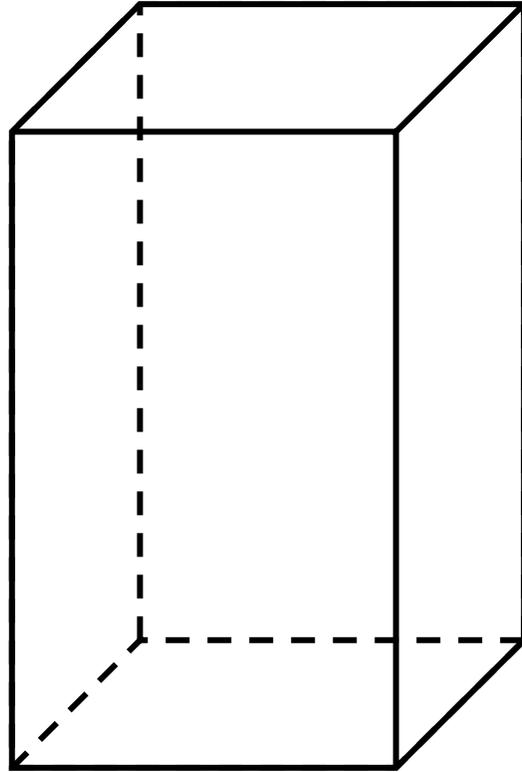
①の直線に垂直な直線はどれですか。

ア～エの中からすべて選びましょう。



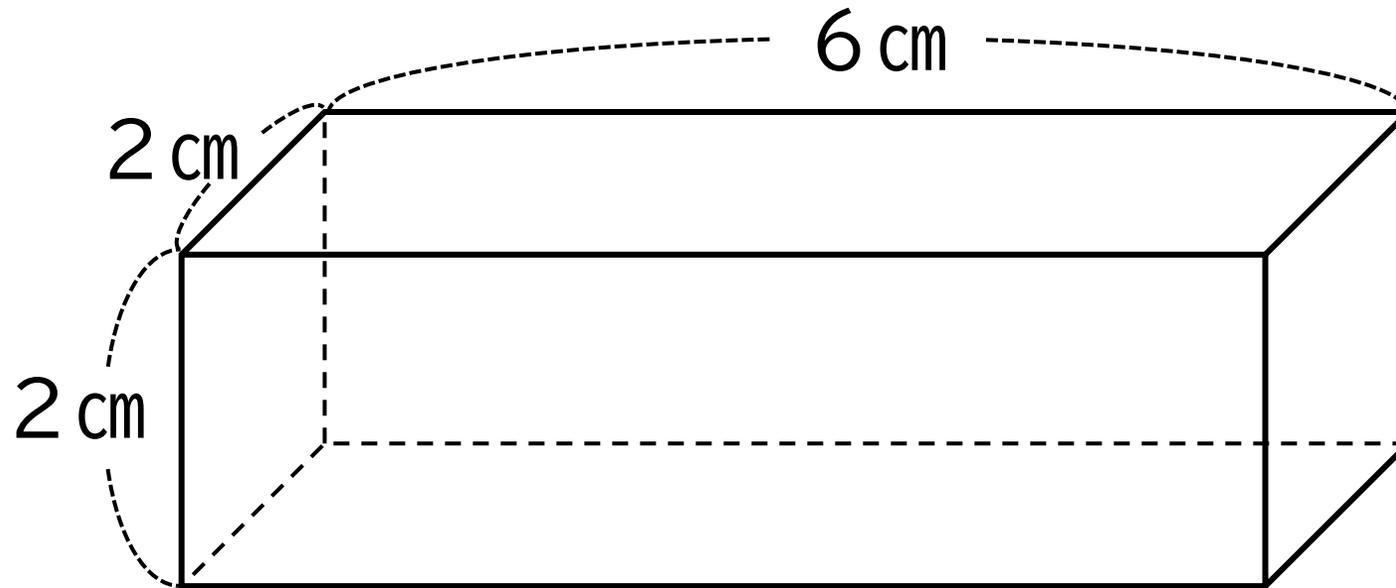
2

直方体の頂点の数は（ ① ）つです。  
①にあてはまる数を書きましょう。



3

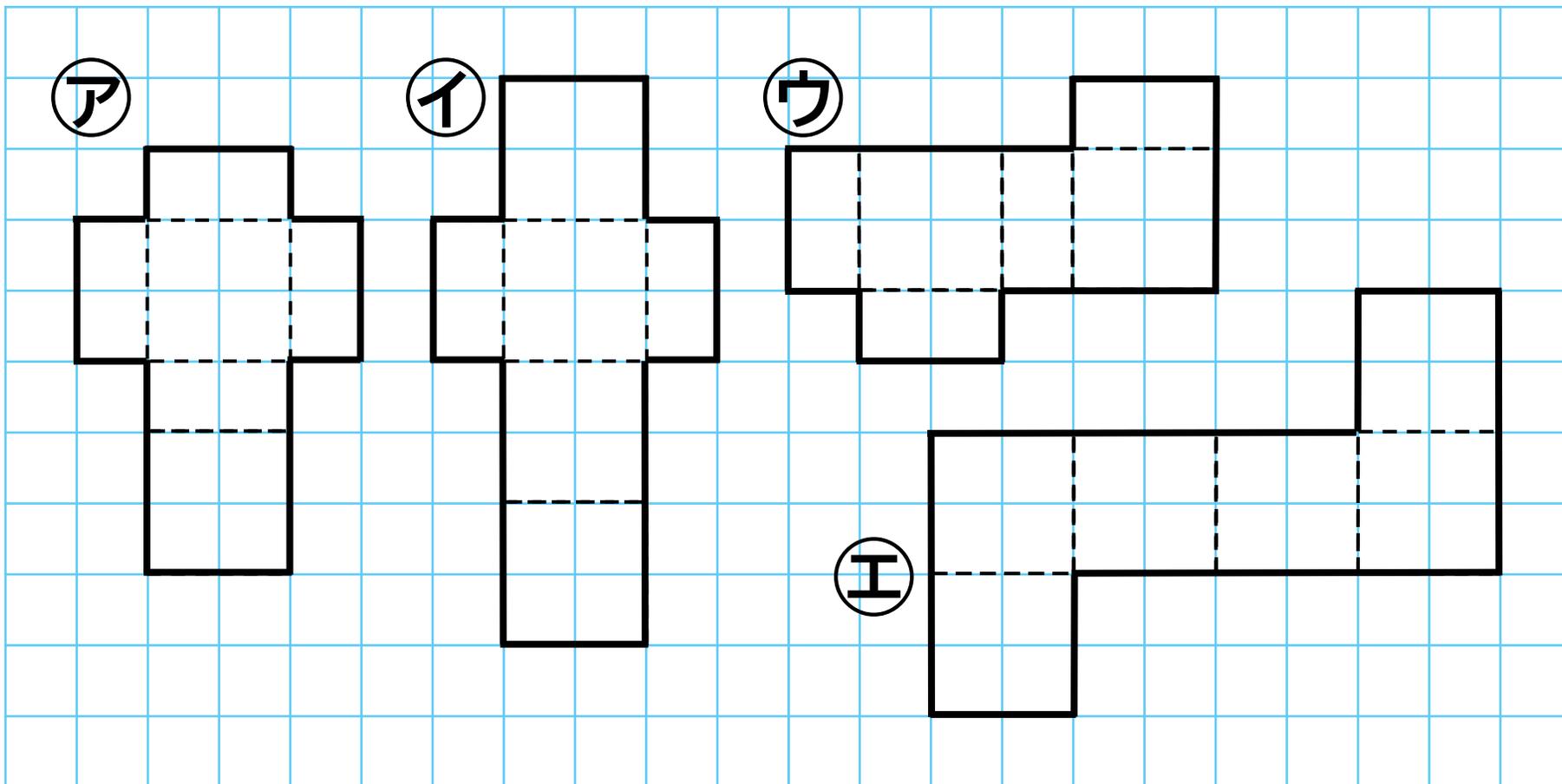
図の直方体には、長さが2 cmの辺は（ ① ）本あります。  
①にあてはまる数を書きましょう。



## 4

次のうち、直方体の正しい展開図はどれですか。

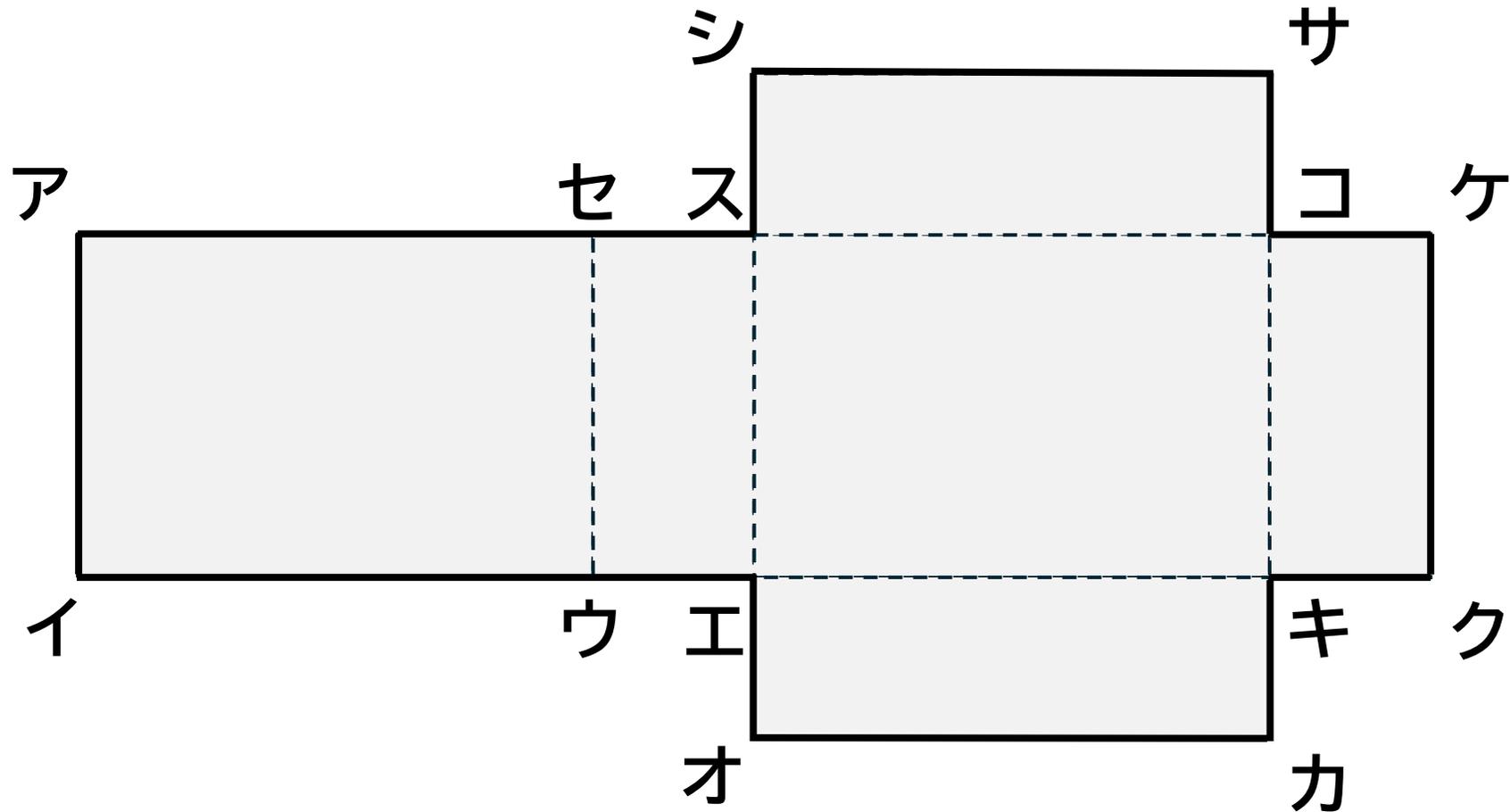
㊦～㊨の中からすべて選びましょう。



5

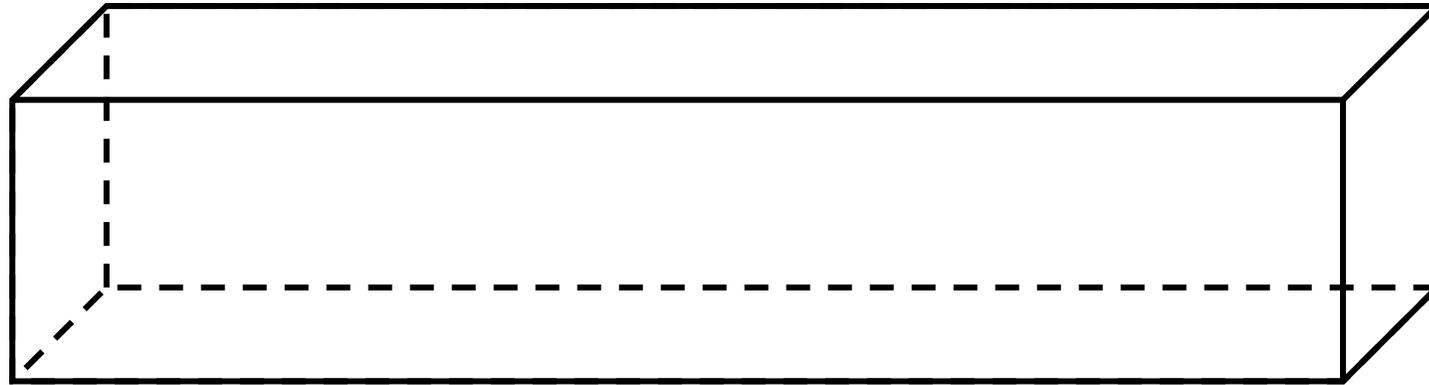
図の直方体の展開図を組み立てます。

点アと重なる点はどれですか。イ～セの中からすべて選び、書きましょう。



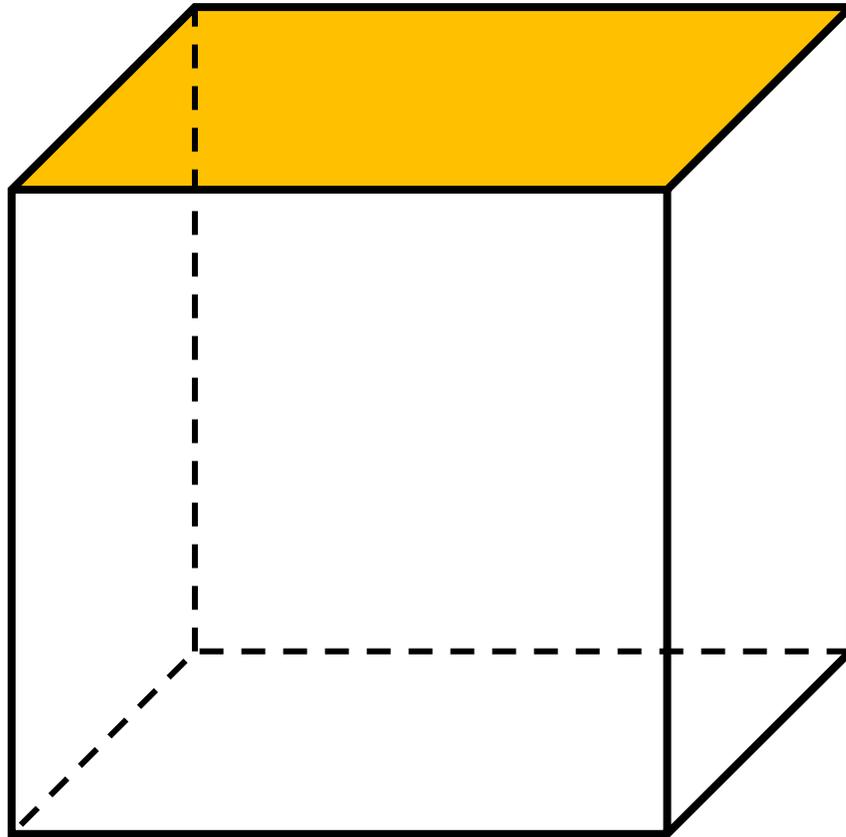
6

直方体には、平行な2つの面が（ ① ）組あります。  
①にあてはまる数を書きましょう。



7

図の立方体について、色のついた面に垂直な面は  
（ ① ） つあります。  
①にあてはまる数を書きましょう。

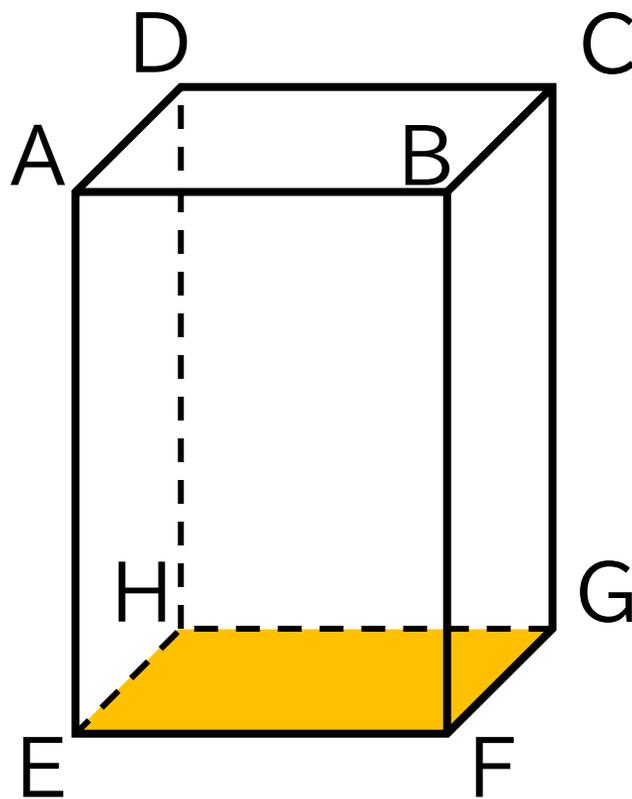


8

図の直方体について、色のついた面に垂直な辺はどれですか。

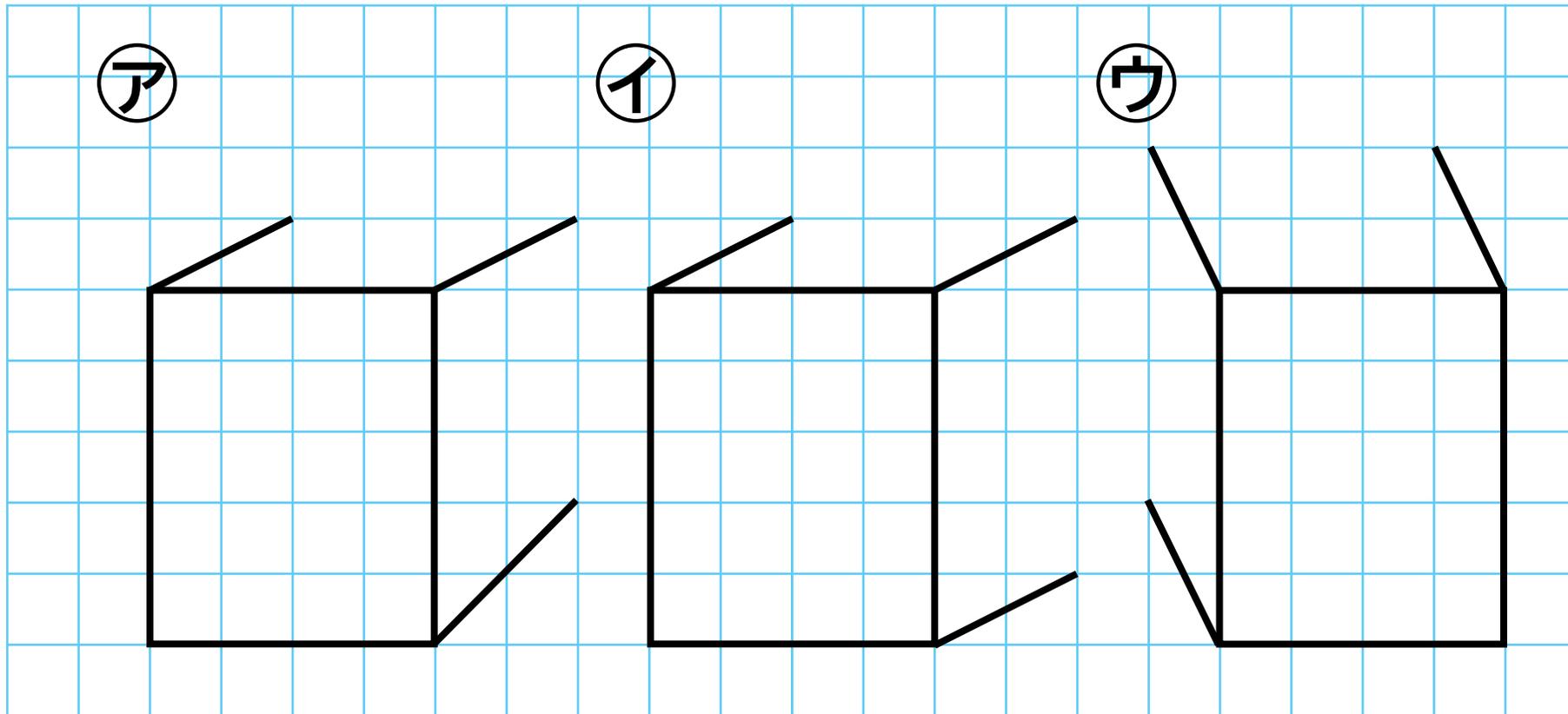
ア～オの中からすべて選びましょう。

( ア辺AB    イ辺AD    ウ辺AE    エ辺BC    オ辺BF )



9

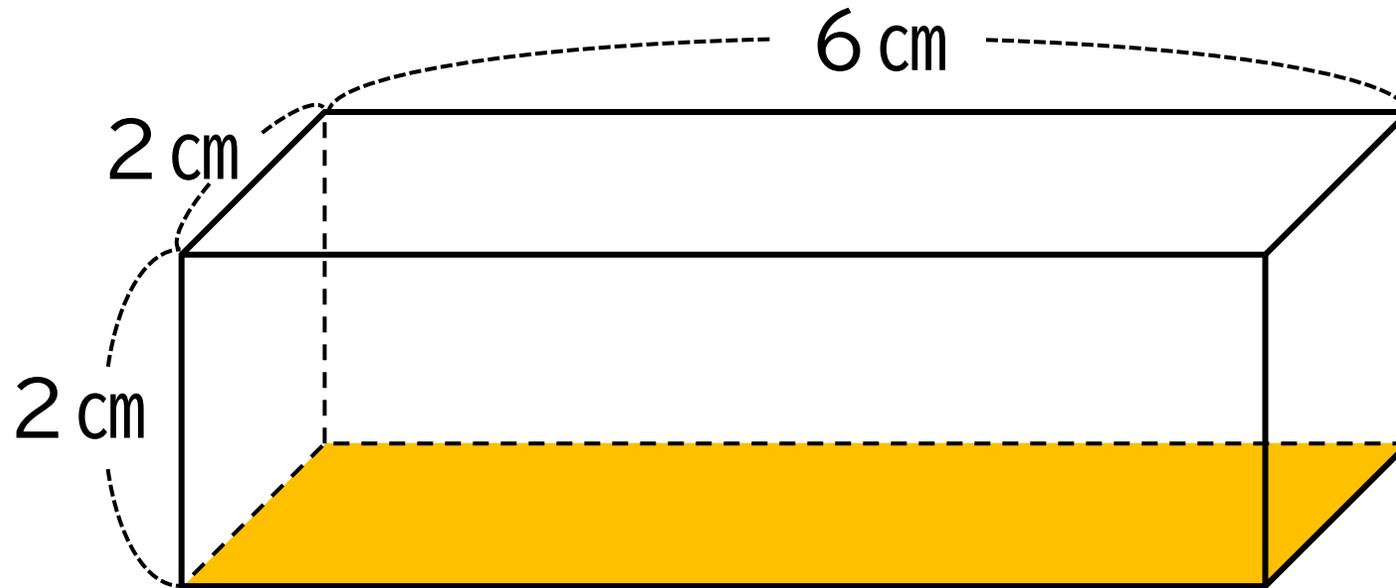
図は直方体の見取図を、とちゅうまでかいたものです。  
このあと正しく完成させることができるものはどれですか。  
㊦～㊵の中からすべて選びましょう。



10

図の直方体について、色のついた面と合同な面は( ① )つあります。

①にあてはまる数を書きましょう。

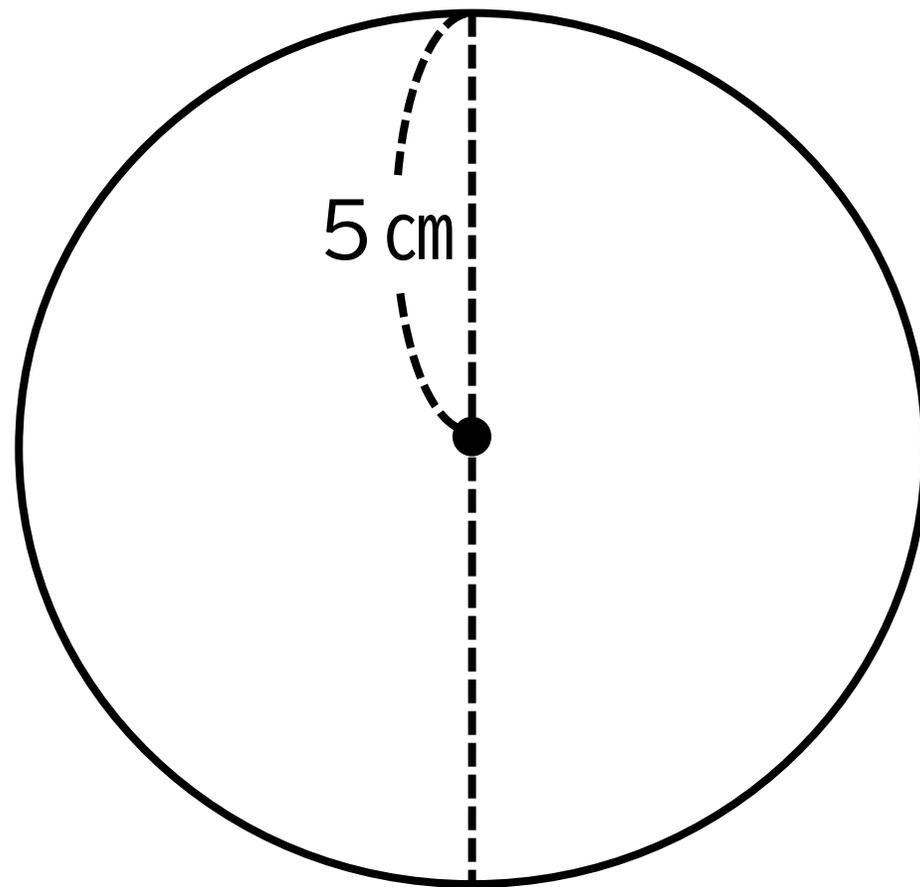


11

図の円の円周の長さは（ ① ）cmです。

①にあてはまる数を書きましょう。

ただし、円周率は3.14とします。



# 解答

1. ㊶、㊱
2. 8
3. 8
4. ㊶、㊵、㊸
5. ケ、サ
6. 3
7. 4
8. ㊵、㊴
9. ㊱、㊵
10. 3
11. 31.4

# レディネステスト

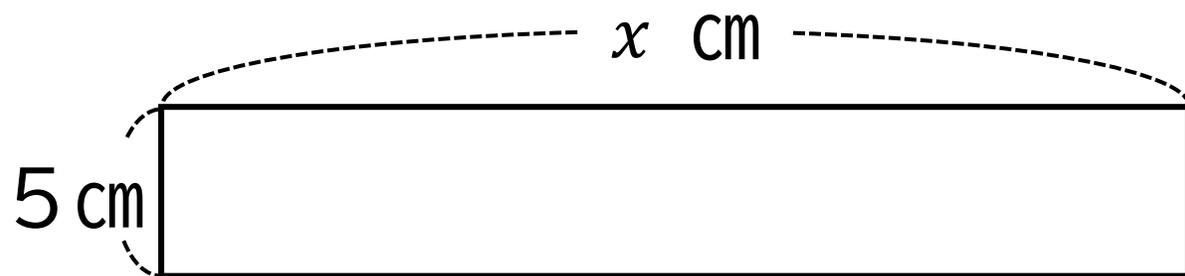
6年3. 分数×整数、分数÷整数、分数×分数

1

1 パック230円のいちご  $x$  パックを、30円の紙ぶくろに入れたときの、代金の合計を式に表しましょう。

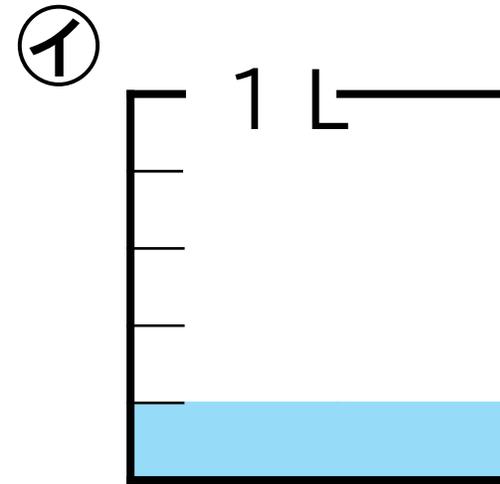
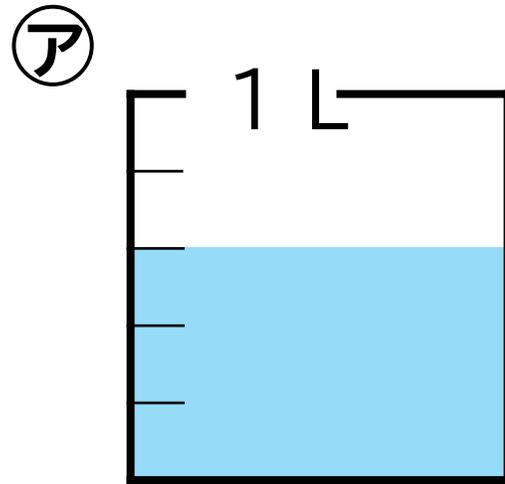
2

図の長方形の面積を式に表すと  $5 \times x \text{ cm}^2$  です。  
 $x$  が20のときの、長方形の面積は ( ① )  $\text{cm}^2$  です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



3

㊦のますと㊧のますに入った水を合わせると、( ① ) Lです。  
①にあてはまる分数を書きましょう。



4  
 $\frac{3}{4}$ と大ききの等しい分数を、㉠～㉣の中からすべて選びましよう。

( ㉠  $\frac{6}{8}$    ㉡  $\frac{9}{12}$    ㉢  $\frac{9}{16}$    ㉣  $\frac{12}{18}$    ㉤  $\frac{3 \times 5}{4 \times 5}$    ㉥  $\frac{3 \times 3}{4 \times 4}$  )

5

4 と大きさの等しい分数を、㉠～㉤の中からすべて選びましょう。

( ㉠  $\frac{3}{12}$    ㉡  $\frac{12}{3}$    ㉢  $\frac{1}{4}$    ㉣  $\frac{4}{1}$  )

6

1冊300円の本を  $x$  冊買うとき、代金を  $y$  円として表にまとめます。  
冊数  $x$  が20冊のとき、代金  $y$  は ( ① ) 円です。  
①にあてはまる数を書きましょう。

本の冊数 $x$ (冊)	1	2	3	4	5	
代金 $y$ (円)	300					

7

80×3.2の計算を、整数の計算でできるように考えます。

①～④にあてはまる数を、ア～エの中から1つ選びましょう。

ア ①10 ②10 ③100 ④25.6

イ ①10 ②10 ③10 ④256

ウ ①10 ②100 ③100 ④25.6

エ ①10 ②100 ③10 ④256

$$\begin{array}{ccccccc}
 80 & \times & 3.2 & = & \textcircled{4} & & \\
 & & \downarrow \times \textcircled{1} & & \downarrow \times \textcircled{2} & \curvearrowright & \div \textcircled{3} \\
 80 & \times & 32 & = & 2560 & & 
 \end{array}$$

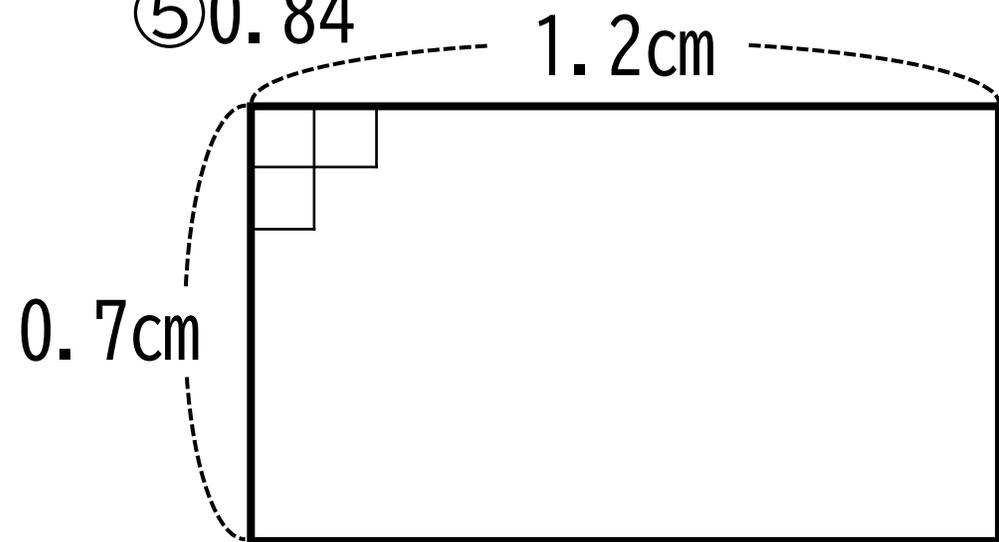
8

図の長方形には、1辺が1 mmの正方形が、たてに（ ① ）個、横に（ ② ）個、全部で（ ③ ）個ならびます。

1辺が1 mmの正方形の面積は（ ④ ） $\text{cm}^2$ だから、図の長方形の面積は（ ⑤ ） $\text{cm}^2$ です。

①～⑤にあてはまる数を、ア～エの中から1つ選びましょう。

- |   |     |      |       |         |         |
|---|-----|------|-------|---------|---------|
| ア | ①7  | ②12  | ③84   | ④0.01   | ⑤0.84   |
| イ | ①7  | ②12  | ③84   | ④0.0001 | ⑤0.0084 |
| ウ | ①70 | ②120 | ③8400 | ④0.1    | ⑤8.4    |
| エ | ①70 | ②120 | ③8400 | ④0.01   | ⑤0.84   |



9

$2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4$ を、計算のきまりを使って、くふうして計算します。

㉠～㉥の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㉠  $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = 2.4 \times 2.6 + 1.4 \times 1.4$

㉡  $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = 2.4 + 2.6 \times 1.4$

㉢  $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = (2.4 + 2.6) \times 1.4$

㉣  $2.4 \times 1.4 + 2.6 \times 1.4 = (1.4 + 2.6) \times 2.4$

## 解答

1.  $230x+30$

2. 100

3.  $\frac{4}{5}$

4. ㉠、㉡、㉢

5. ㉡、㉣

6. 12000

7. ㉡

8. ㉠

9. ㉣

# レディネステスト

6年4. 分数÷分数

1

図の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、高さは7cm、面積は $35\text{cm}^2$ です。

辺BCの長さを  $x$  cmとして、数量の関係をかけ算の式に表します。

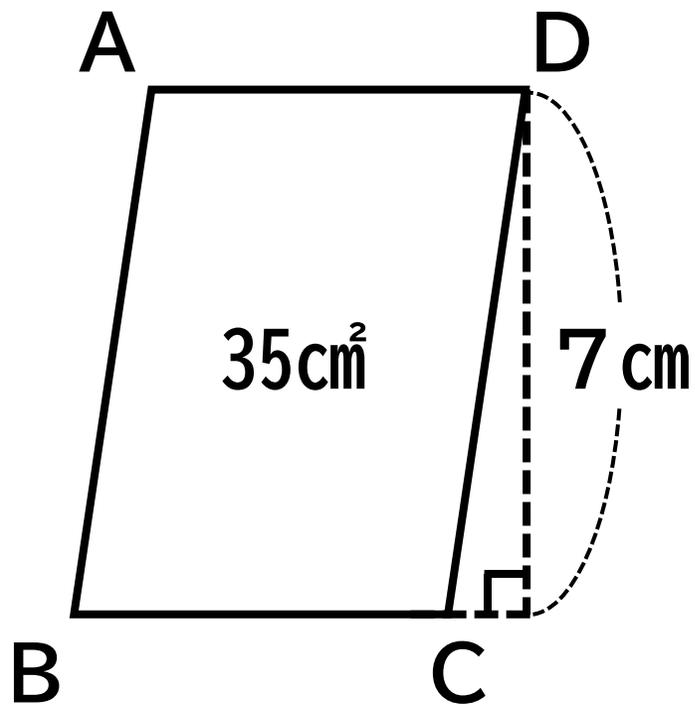
㉠～㉥の中から、正しい式を1つ選びましょう。

㉠  $x \times 35 = 7$

㉡  $x \times 7 = 35$

㉢  $x \div 35 = 7$

㉣  $x \div 7 = 35$



2

3.84÷3.2の計算を、整数の計算でできるように考えます。  
①～④にあてはまる数を、ア～エの中からすべて選びましよう。

- |   |      |      |       |      |
|---|------|------|-------|------|
| ア | ①100 | ②10  | ③384  | ④32  |
| イ | ①100 | ②100 | ③384  | ④320 |
| ウ | ①10  | ②10  | ③38.4 | ④32  |
| エ | ①10  | ②100 | ③38.4 | ④320 |

$$\begin{array}{ccccccc} 3.84 & \div & 3.2 & = & \bigcirc & & \\ \downarrow \times & \text{①} & \downarrow \times & \text{②} & & & \\ \text{③} & \div & \text{④} & = & \bigcirc & \text{等しい} & \end{array}$$

3

240kgの米を1人に8kgずつ配ると、30人に配れます。

1人に0.8kgずつ配ると、配ることができる人数は30人よりも（ ① ）。

①にあてはまる言葉を、ア、イのどちらか1つ選びましょう。

（ ア増えます イ減ります ）

4  
 $\frac{3}{4}$  を小数で表しましょう。

5

0.27の逆数を求めましょう。

6

赤のテープの長さは3 m、白のテープの長さは4 mです。  
白のテープの長さは赤のテープの長さの（ ① ）倍です。  
①にあてはまる数を、分数で書きましょう。

7

黒のテープの長さは3.5mです。

青のテープの長さは黒のテープの長さの0.6倍です。

青のテープの長さは（ ① ）mです。

①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

# 8

テープを使ったら、残りは7.6mになりました。

使った後のテープの長さは、使う前のテープの長さの0.8倍でした。

使う前のテープの長さは（ ① ）mです。

①にあてはまる数を、小数で書きましょう。

9  
 $\frac{8}{9} \times \frac{3}{10}$  を計算しましょう。

10

次の口にあてはまる記号を、㉠～㉡の中から1つ選びましょう。

$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} \square \frac{4}{5}$$

( ㉠ <      ㉡ =      ㉢ > )

## 解答

1. ①
2. ①、④
3. ②
4. 0.75
5.  $\frac{100}{27}$
6.  $\frac{4}{3}$
7. 2.1
8. 9.5
9.  $\frac{4}{15}$
10. ②

# レディネステスト

6年7.データの調べ方

1

6年1組で先週5日間に欠席した人数を調べ、表にまとめました。

1日に平均（ ① ）人が欠席しました。

①にあてはまる数を書きましょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数（人）	4	3	2	1	0

2

収かくした5個のトマトの重さをはかり、表にまとめました。  
ほかと大きくちがうデータを除いて、平均を求めると（ ① ） g  
です。

①にあてはまる数を書きましょう。

トマトの重さ (g)	150	145	155	20	150
------------	-----	-----	-----	----	-----

# 3

クラスのお楽しみ会でどんな遊びをしたいか、クラス全員にアンケートを取り、1人1回ずつ回答してもらいました。  
回答用紙をならべ、したい遊びと人数を表にまとめます。

①にあてはまる数を答えましょう。

クイズ	絵しりとり	宝探し	クイズ	ビンゴ
絵しりとり	ドッジボール	クイズ	絵しりとり	宝探し
クイズ	ビンゴ	いす取りゲーム	クイズ	絵しりとり
宝探し	クイズ	絵しりとり	フルーツバスケット	クイズ
絵しりとり	クイズ	ドッジボール	宝探し	ビンゴ
いす取りゲーム	絵しりとり	手品	クイズ	宝探し
クイズ	ビンゴ	絵しりとり	絵しりとり	クイズ

したい遊び	人数(人)
クイズ	①
絵しりとり	
宝探し	
ビンゴ	
ドッジボール	
いす取りゲーム	
フルーツバスケット	
手品	
合計	35

## 4

1年生から3年生の、先月借りた本の種類を調べて、表にまとめました。

次の㉠～㉣の説明の中から、正しいものを1つ選びましょう。

- ㉠ 「図かん」を借りた2年生は20人です。
- ㉡ 本を借りた3年生は全員で15人です。
- ㉢ 借りた人が一番多かった本は「物語」です。

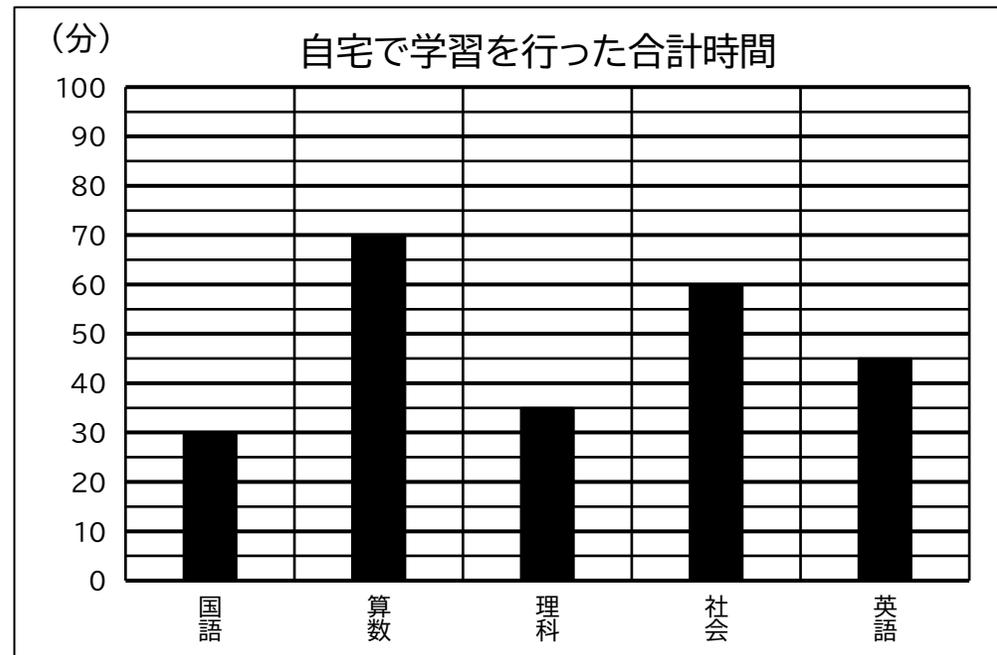
本の種類 \ 学年	1年生	2年生	3年生	合計
物語	8	12	15	35
絵本	15	8	5	28
図かん	4	7	9	20
その他	3	2	4	9
合計	30	29	33	92

## 5

下のグラフは、先週せいこさんが自宅で学習を行った合計時間を、教科ごとに表したものです。

次の㉠～㉥の説明の中から、正しいものを1つ選びましょう。

- ㉠ たてのじくの1めもりは、1分を表しています。
- ㉡ 「国語」の学習時間は、「社会」の学習時間の2倍です。
- ㉢ 時間が長い教科の順にデータを並び替えてもよいです。
- ㉣ 各教科の学習時間の長さを表すためには、棒グラフよりも折れ線グラフが向いています。

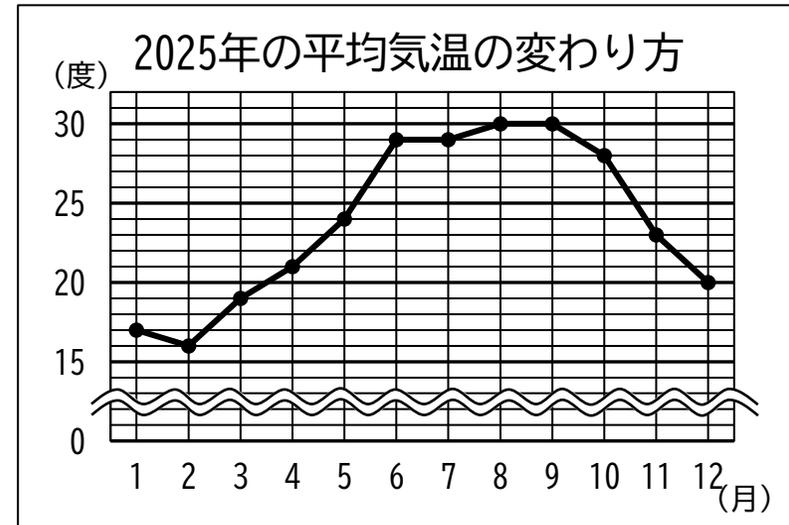


## 6

下のグラフは、沖縄県那覇（なは）市の2025年の月ごとの平均気温の変わり方を表したものです。

次の㉠～㉥の説明の中から、正しいものを1つ選びましょう。

- ㉠ 横のじくは平均気温を、たてのじくは月を表しています。
- ㉡ 平均気温が30度であるのは、8月と9月です。
- ㉢ 平均気温が大きい順に月を並び替えてもよいです。
- ㉣ 気温が上がったり下がったりする「変わり方」を見るには、折れ線グラフよりも棒グラフが向いています。



7

6年1組の人数は30人です。今日の欠席者は6人でした。

6年1組の人数をもとにした、今日の欠席者の割合は（ ① ） %  
です。

①にあてはまる数を書きましょう。

## 8

昨日の朝食のメニューについて、5年生70人に調査し、表にまとめました。

①にあてはまる数を書きましょう。

メニュー	人数 (人)	割合 (%)
ご飯 (和食)	35	①
パン (洋食)	②	30
シリアル	7	10
その他	□	△
合計	70	100

9

昨日の朝食のメニューについて、5年生70人に調査し、表にまとめました。

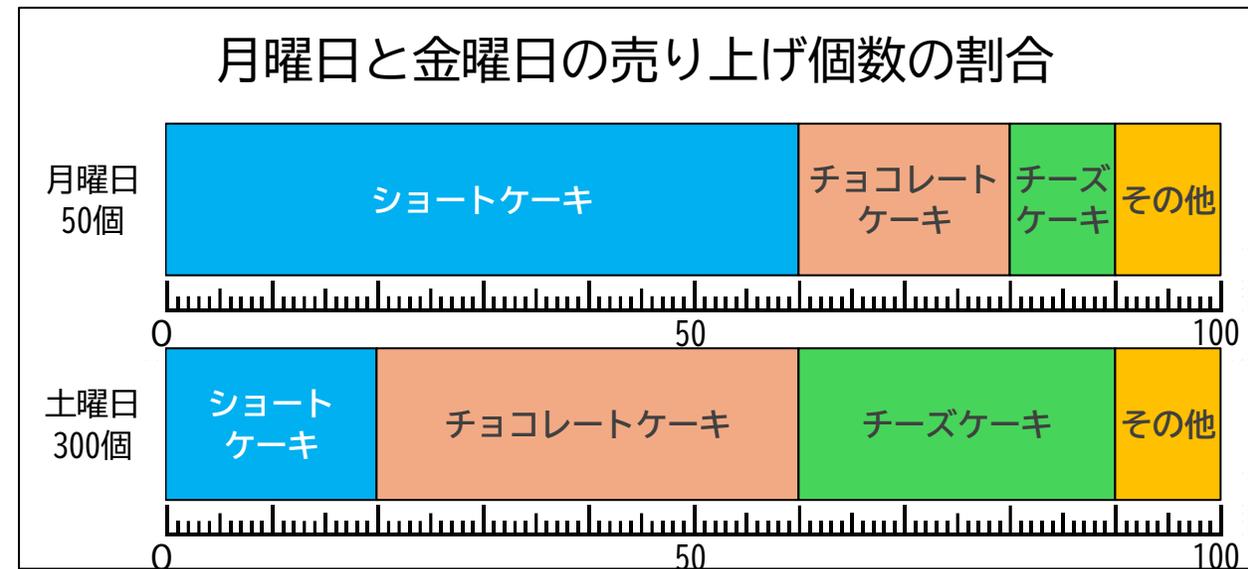
②にあてはまる数を書きましょう。

メニュー	人数 (人)	割合 (%)
ご飯 (和食)	35	①
パン (洋食)	②	30
シリアル	7	10
その他	□	△
合計	70	100

下のグラフは、あるケーキ屋さんの、月曜日と土曜日に売れたケーキの数を表したものです。

次の㉠～㉣の説明の中から、正しいものを1つ選びましょう。

- ㉠ 月曜日について、チョコレートケーキの売り上げ個数は、ショートケーキの売り上げ個数の3倍です。
- ㉡ 土曜日は月曜日と比べて、ショートケーキの売り上げ個数が減っています。
- ㉢ 土曜日は月曜日と比べて、チーズケーキの割合が増えています。



## 解答

1. 2
2. 150
3. 11
4. Ⓐ
5. Ⓐ
6. Ⓐ
7. 20
8. 50
9. 21
10. Ⓐ

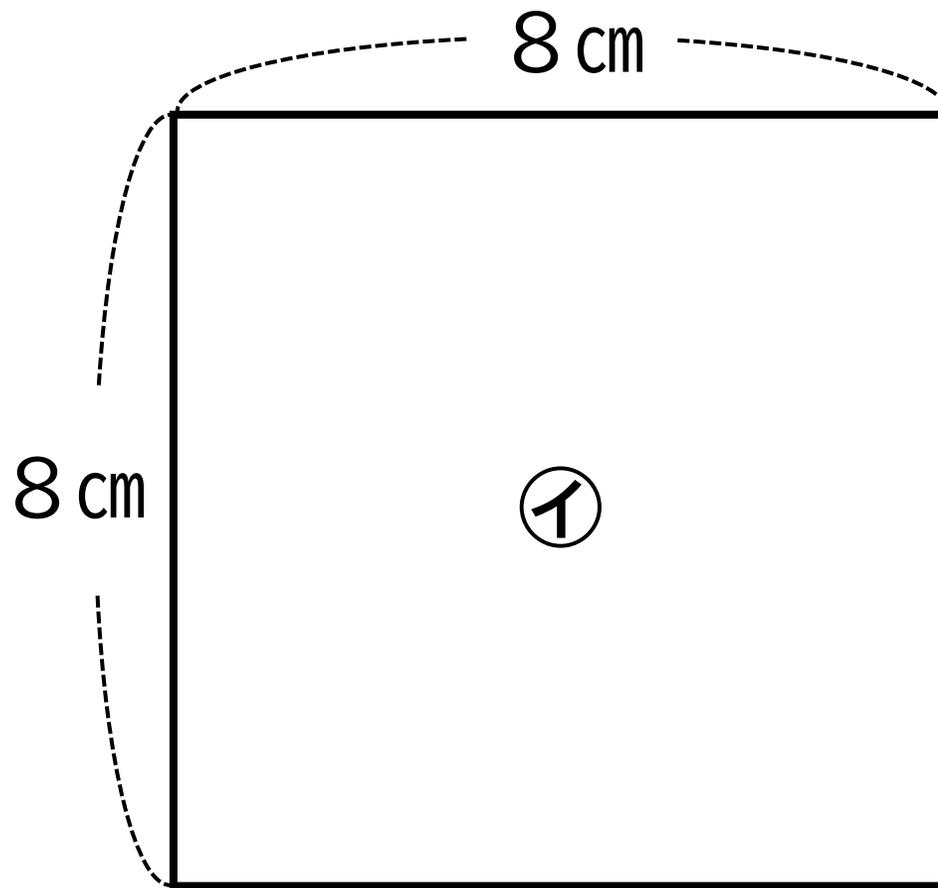
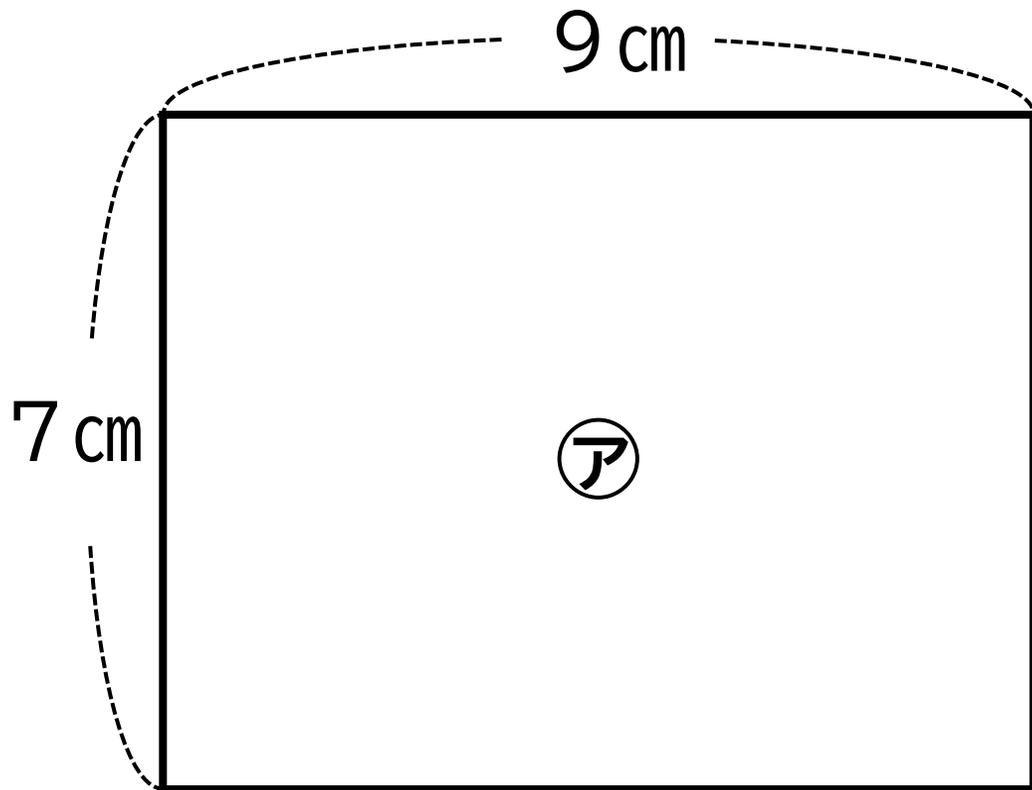
# レディネステスト

6年9. 角柱と円柱の体積

1

㊦の長方形と、㊧の正方形は、どちらが広いですか。

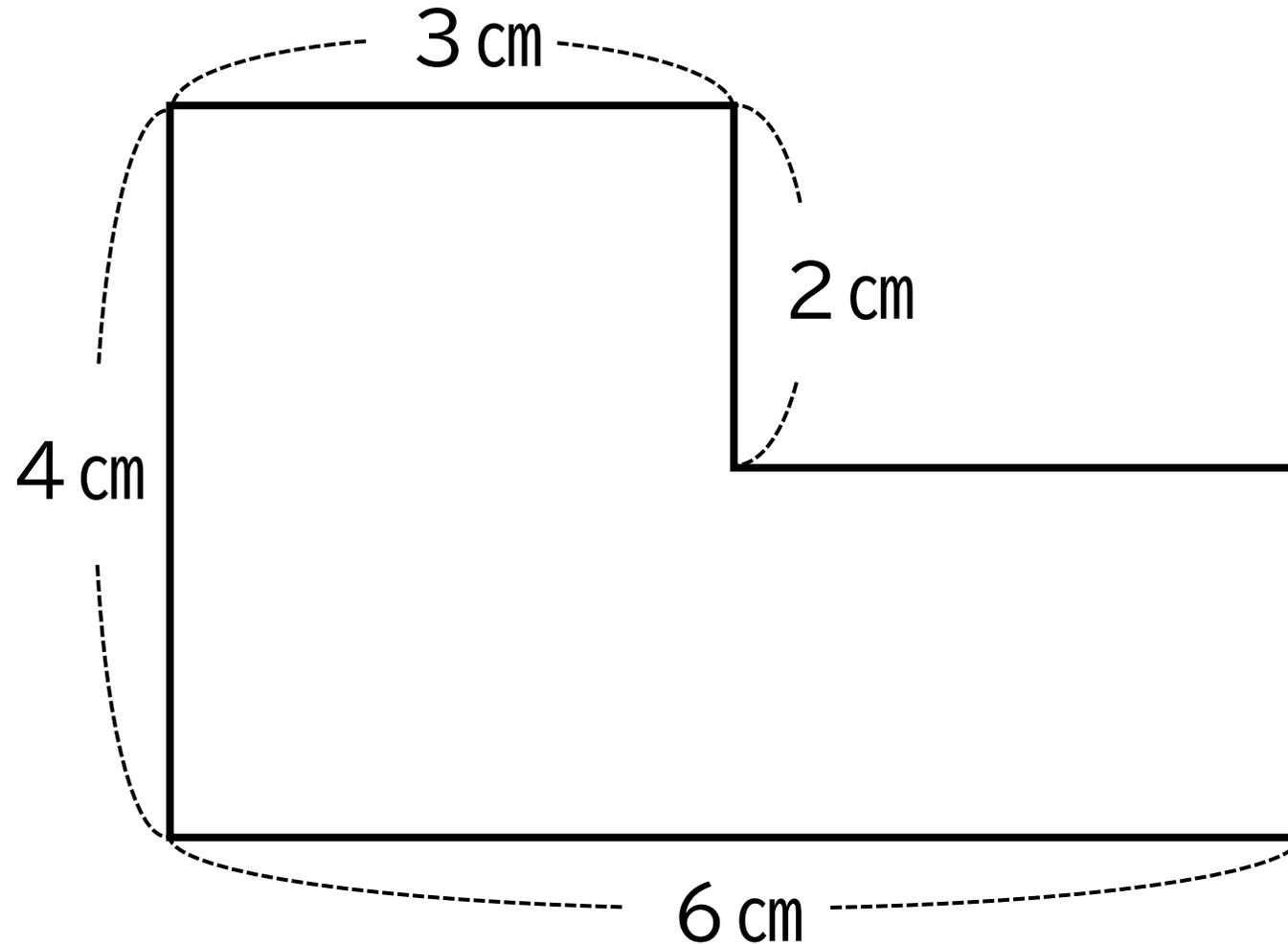
㊦、㊧からどちらか1つを選びましょう。



2

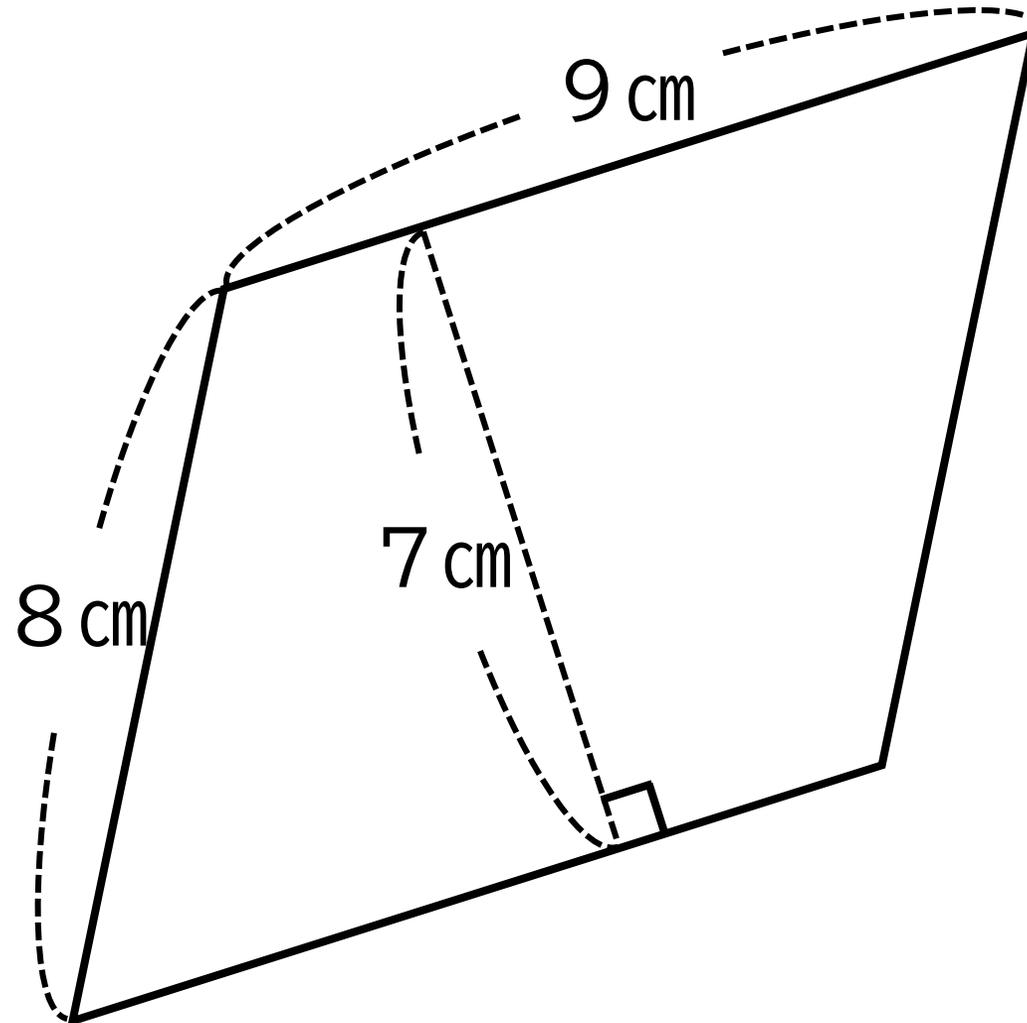
次の図形の面積は ( ① )  $\text{cm}^2$  です。

①にあてはまる数を書きましょう。



3

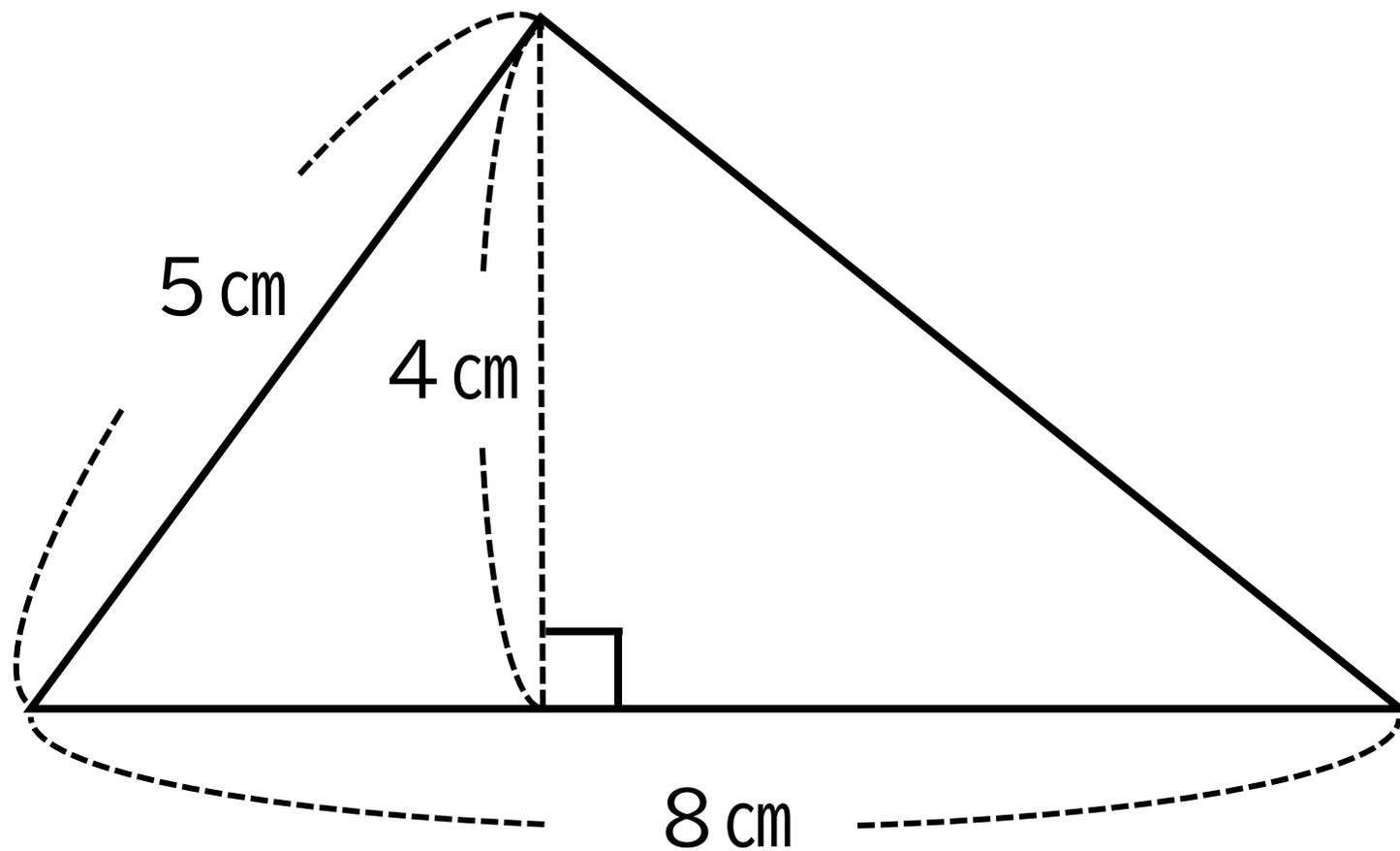
次の平行四辺形の面積は（ ① ） $\text{cm}^2$ です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



4

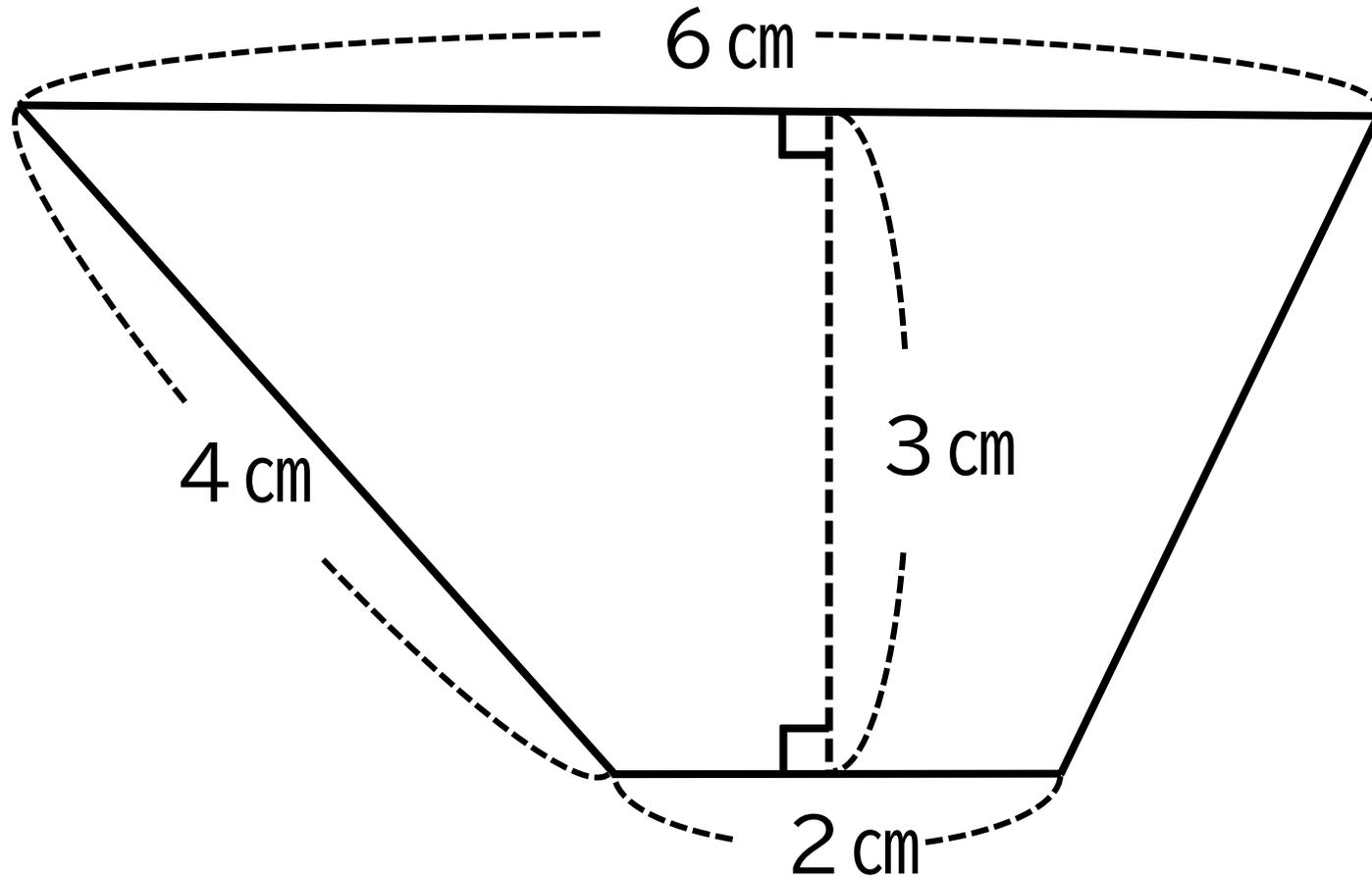
次の三角形の面積は ( ① )  $\text{cm}^2$  です。

①にあてはまる数を書きましょう。



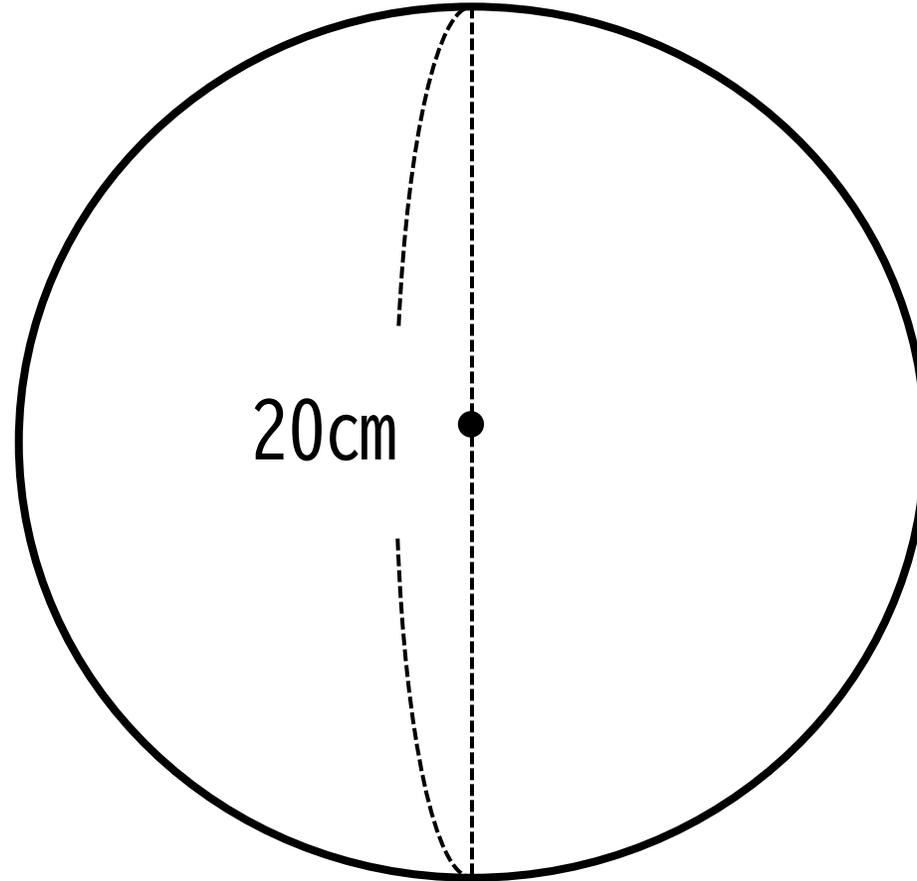
5

次の台形の面積は ( ① )  $\text{cm}^2$  です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



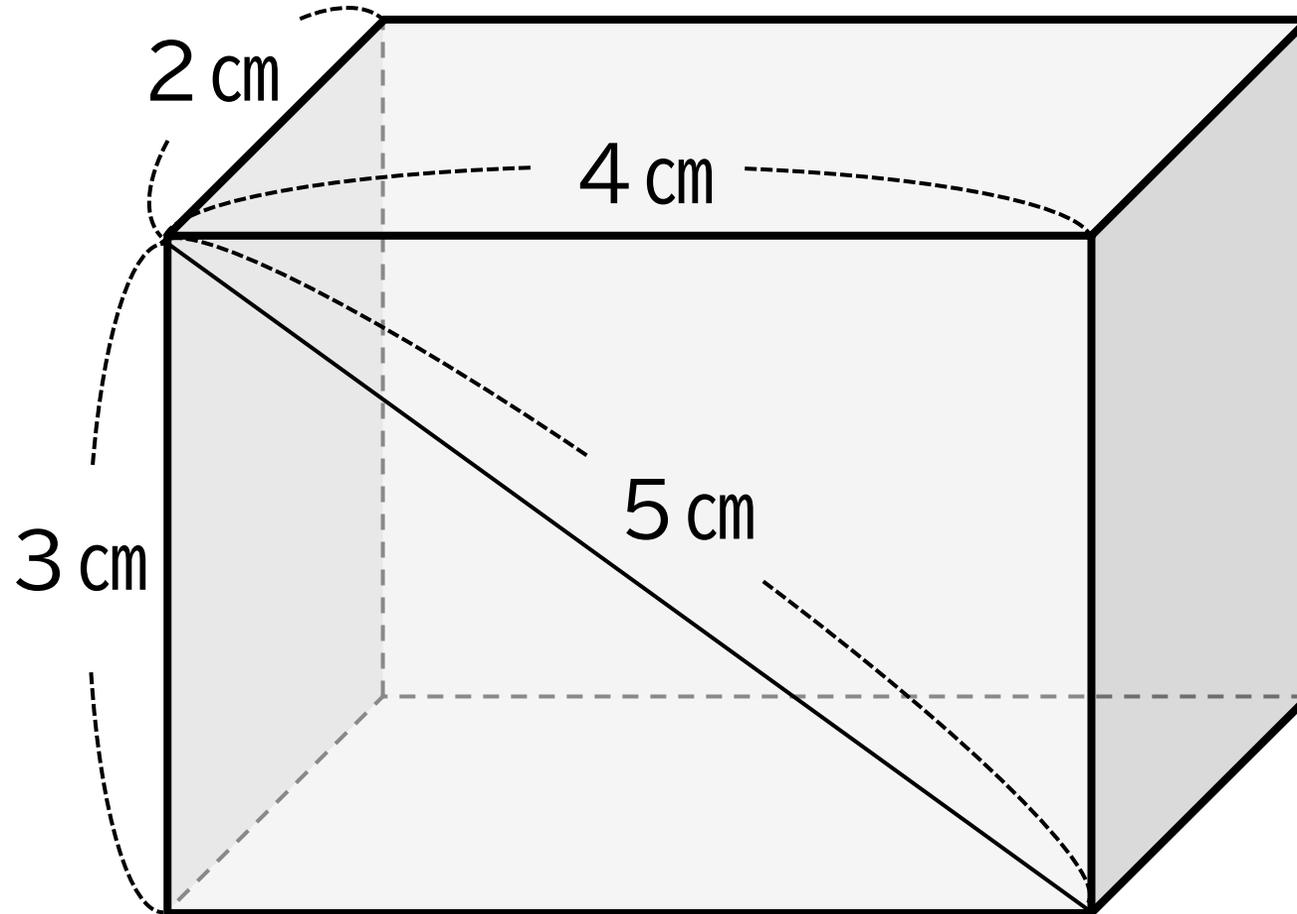
6

次の円の面積は（ ① ） $\text{cm}^2$ です。  
①にあてはまる数を書きましょう。  
ただし、円周率は3.14とします。



7

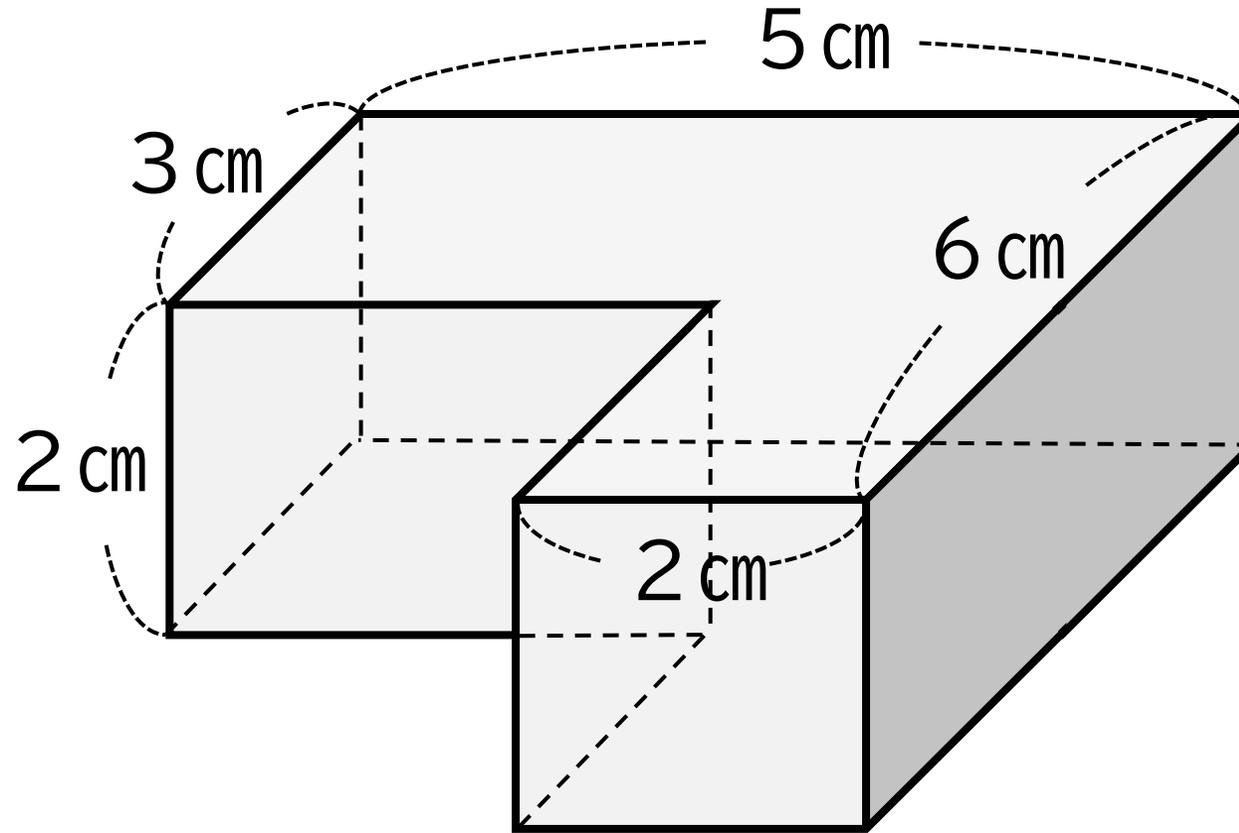
次の直方体の体積は ( ① )  $\text{cm}^3$  です。  
①にあてはまる数を書きましょう。



8

次のような形の体積は ( ① )  $\text{cm}^3$  です。

①にあてはまる数を書きましょう。



## 解答

1. ①

2. 18

3. 63

4. 16

5. 12

6. 314

7. 24

8. 42

# レディネステスト

6年11. 比例と反比例

1

次の場面を式に表します。

「たてが5 cm、横が $x$  cmの長方形の面積は $y$  cm<sup>2</sup>です。」

㉠～㉥の中から、正しい式を1つえらびましょう。

㉠  $5 + x = y$

㉡  $5 \times x = y$

㉢  $5 + y = x$

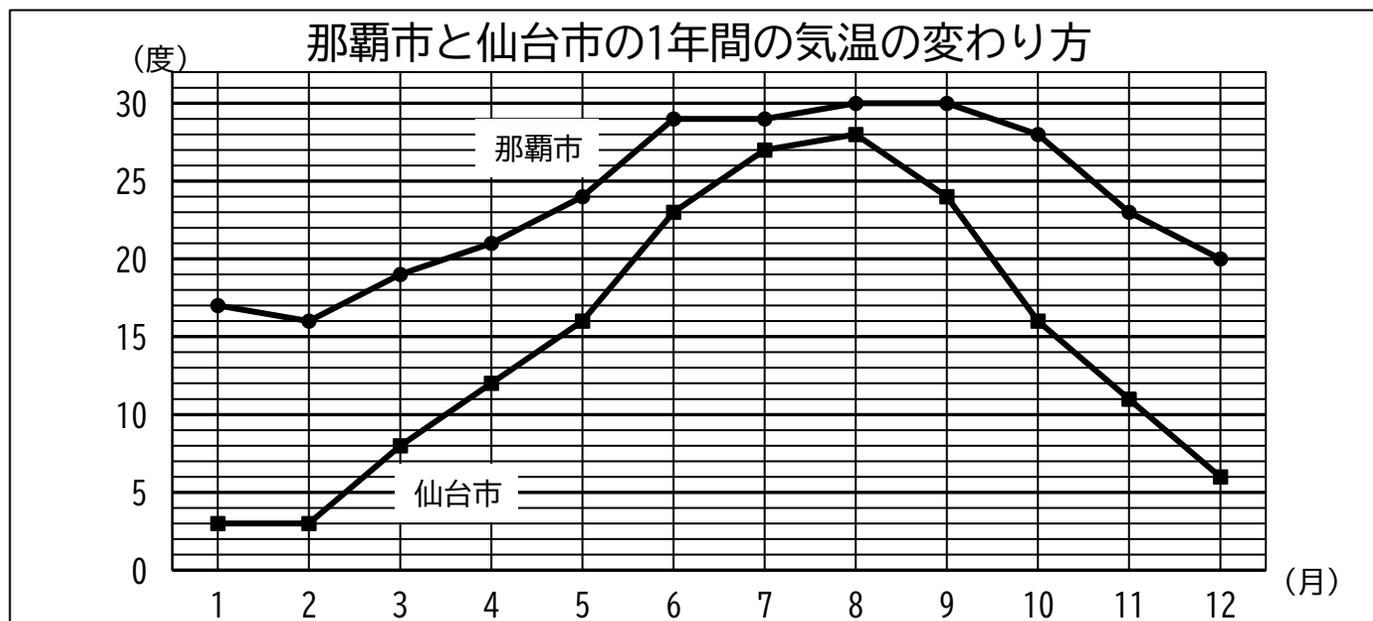
㉣  $5 \times y = x$

## 2

下のグラフは、沖縄県那覇（なは）市と宮城県仙台市の2025年の月ごとの平均気温の変わり方を表したものです。

次の㉠～㉥の説明の中から、正しいものを1つ選びましょう。

- ㉠ 仙台市の、5月の気温は24度です。
- ㉡ 仙台市の、気温が25度を越えた月は7月、8月、9月です。
- ㉢ 9月の気温は、那覇市と仙台市で6度の差があります。
- ㉣ 気温の差が一番大きい月は、2月です。



【4年2.折れ線グラフと表】

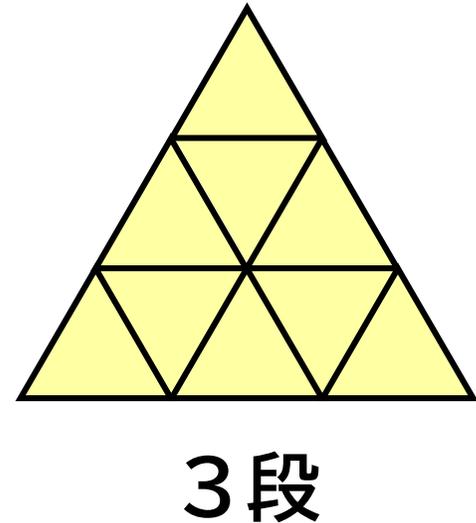
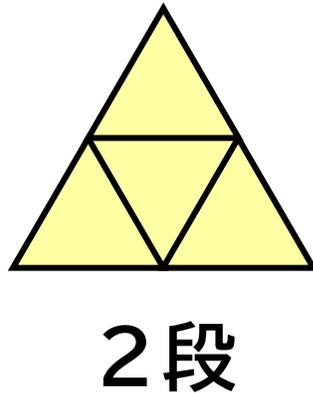
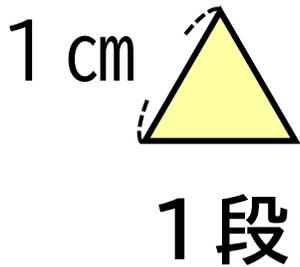
気象庁「那覇（沖縄県）2025年（月ごとの値）主な要素」「仙台（宮城県）2025年（月ごとの値）主な要素」を基に作成

3

1辺が1 cmの正三角形の厚紙を、図のように1段、2段、…と並べます。

段の数が10段のとき、周りの長さは（ ① ） cmです。

①にあてはまる数を書きましょう。



4

赤のテープの長さは4 m、白のテープの長さは15mです。

赤のテープの長さは白のテープの長さの（ ① ）倍です。

①にあてはまる数を分数で書きましょう。

5

うさぎ小屋Aとうさぎ小屋Bの、面積とうさぎの数を表にまとめました。

うさぎ小屋Aとうさぎ小屋Bのこみぐあいは同じです。

①にあてはまる数を書きましょう。

	面積 (m <sup>2</sup> )	うさぎの数 (ひき)
うさぎ小屋A	12	16
うさぎ小屋B	9	( ① )

6

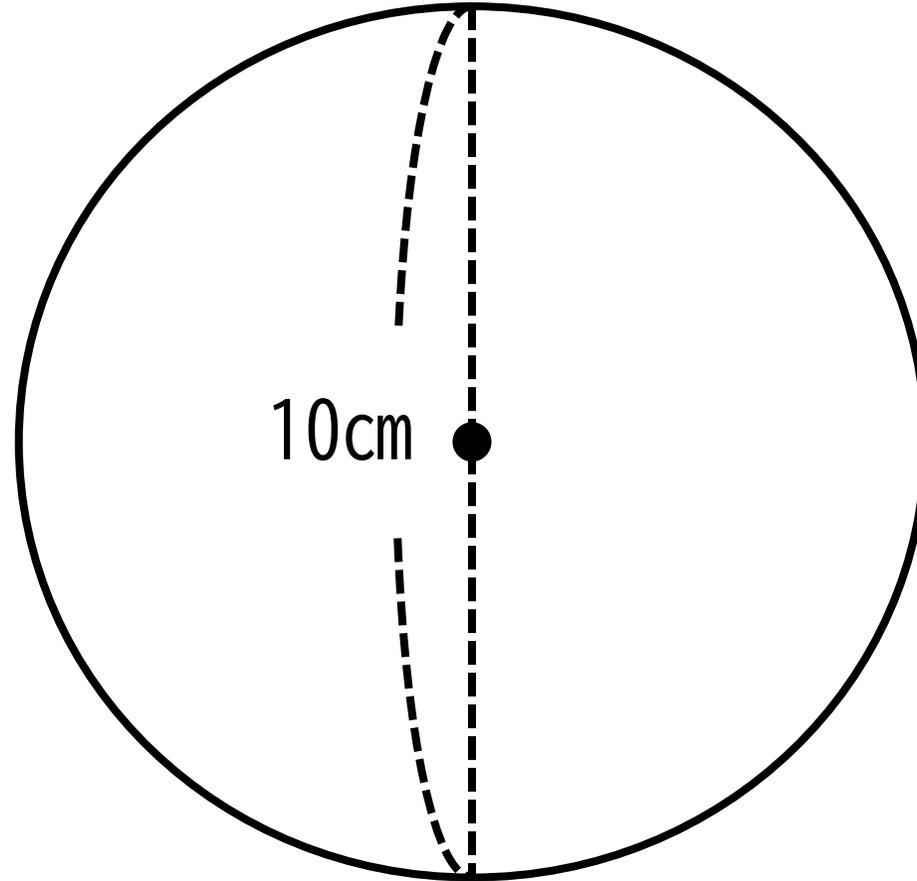
うどんのつゆを作るのに、めんつゆと水を2 : 5の割合で混ぜます。  
めんつゆを160mL使うとき、水は ( ① ) mL使います。  
①にあてはまる数を書きましょう。

7

図の円の円周の長さは（ ① ） $\text{cm}^2$ です。

①にあてはまる数を書きましょう。

ただし、円周率は3.14とします。



8

分速125mの速さでランニングをします。  
20分では（ ① ）m進むことができます。  
①にあてはまる数を書きましょう。

9

底面積が  $5 \text{ cm}^2$ 、高さが  $10 \text{ cm}$  の角柱の体積は ( ① )  $\text{cm}^3$  です。

①にあてはまる数を書きましょう。

## 解答

1. ①

2. ⑤

3. 30

4.  $\frac{4}{15}$

5. 12

6. 400

7. 31.4

8. 2500

9. 50