

1日目

5年 整数と小数のしくみをまとめよう

算数



学習した日

/ ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

① 2.43 は 2 と □ をあわせた数です。

$$\Rightarrow 2.43 = 2 + \square$$

② 2.43 は 2.5 より □ 小さい数です。

$$\Rightarrow 2.43 = 2.5 - \square$$

③ 2.43 は 1 を 2 こ、0.1 を □ こ、0.01 を □ こ合わせた数です。

$$\Rightarrow 2.43 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$$

④ 2.43 は 0.01 を □ こ集めた数です。

2 □にあてはまる不等号を書きましょう。

① $0 \square 0.01$

② $3.978 \square 4$

③ $5 \square 5.15 - 1.5$

3 次の①～④の数は、0.001 を何こ集めた数ですか。

① 0.003

□ こ

② 0.057

□ こ

③ 0.999

□ こ

④ 4.2

□ こ

2日目

5年 整数と小数のしくみをまとめよう
算数



学習した日

/ ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

① 3.45 は 3 と □ をあわせた数です。

$$\Rightarrow 3.45 = 3 + \square$$

② 3.45 は 3.5 より □ 小さい数です。

$$\Rightarrow 3.45 = 3.5 - \square$$

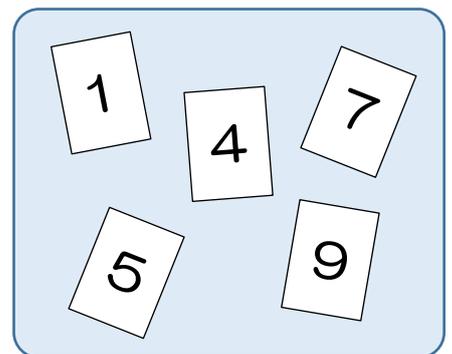
③ 3.45 は 1 を 3 こ、0.1 を □ こ、0.01 を □ こ合わせた数です。

$$\Rightarrow 3.45 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square$$

④ 3.45 は 0.01 を □ こ集めた数です。

2 下の□に、右のカードをあてはめて、
いろいろな大きさの数をつくりましょう。

□	□	.	□	□	□
---	---	---	---	---	---



① つくれる数のうち、一番小さい数はいくつですか。

② つくれる数のうち、2番目に大きい数はいくつですか。

③ つくれる数のうち、50に一番近い数はいくつですか。

3日目

5年 整数と小数のしくみをまとめよう

算数



学習した日

/ ()

1 次の①～③の数は、それぞれ0.245を何倍した数ですか。

① 2.45

倍

② 2450

倍

③ 245

倍

2 次の①～③の数は、それぞれ72.3を何分の一にした数ですか。

① 7.23

② 0.723

③ 0.0723

3 次の計算をしましょう。

① 3.14×100

② 9.57×10

③ 79.5×1000

④ $25.1 \div 10$

⑤ $45.6 \div 100$

⑥ $23.23 \div 1000$

4日目

5年 直方体や立方体のかさの表し方を考えよう

算数



学習した日

/ ()

1 次の口にあてはまる数や単位を書きましょう。

① 一辺が1 mの立方体の体積は1 です。

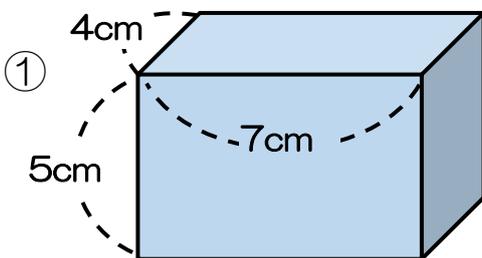
② $1\text{ m}^3 =$ mL

③ $1\text{ L} =$ cm^3

④ $1\text{ m}^3 =$ cm^3

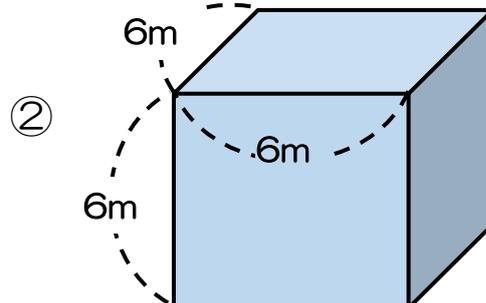
⑤ $1\text{ m}^3 =$ kL

2 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。



式 _____

答え _____



式 _____

答え _____

5日目

5年 直方体や立方体のかさの表し方を考えよう

算数



学習した日

/ ()

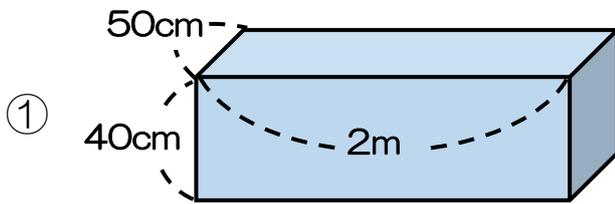
1 次の口にあてはまる単位や数を書きましょう。

① $1 \text{ mL} = 1$

② $1 \text{ L} = 1000$

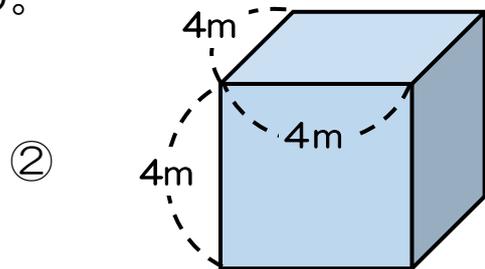
③ $1 \text{ kL} =$ m^3

2 次のような形の体積を求めましょう。



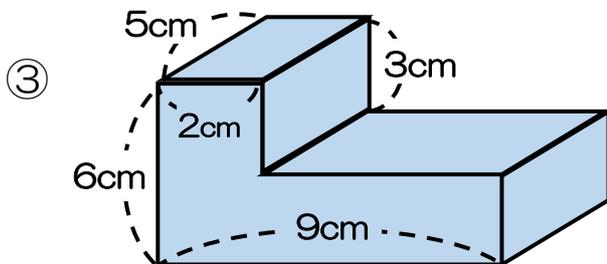
式 _____

答え _____



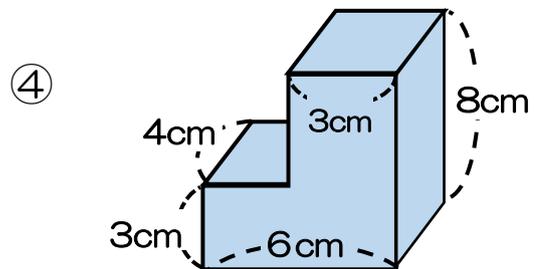
式 _____

答え _____



式 _____

答え _____



式 _____

答え _____

6日目

5年 直方体や立法体のかさの表し方を考えよう

算数



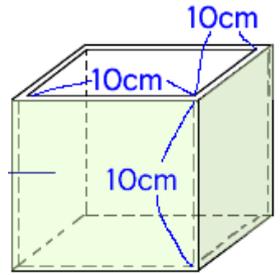
学習した日

/ ()

1 □にあてはまる単位を書きましょう。

① 1辺が1 □の立方体の体積は、 1m^3 です。

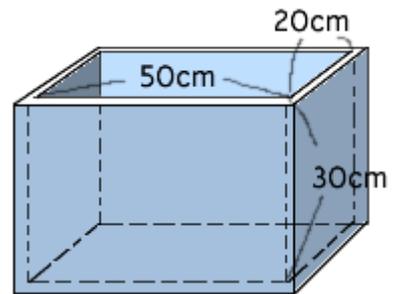
② 右の入れ物の容積は、1 □です。



2 右の水そうの容積は、何 cm^3 ですか。また、何Lですか。

式 _____

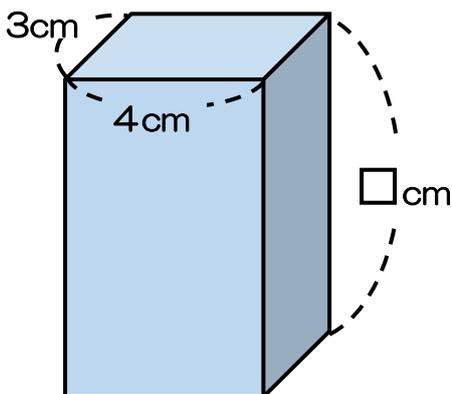
答え _____



3 次の直方体の□にあてはまる数を求めましょう。

体積 72cm^3

式 _____



答え _____

7日目

5年 変わり方を調べよう

算数



学習した日

/ ()

1 1本80円のジュース□本と代金○円の間係を調べます。

①右の表を完成させましょう。

本数 □	1	2	3	4	5
代金 ○円	80	160	240		

②ジュースの代金は、何に比例
すると言えますか。

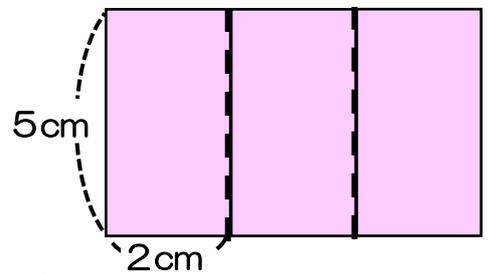
答え _____

③ジュースの本数が9本のときの代金は、いくらになりますか。

式 _____

答え _____

2 右の図のように、合同な長方形を
つなげて、大きな長方形を作ります。



①よこ□cmと面積○cm²の間係を、下の表にまとめましょう。

よこ□cm	2	4	6	8	10
面積○cm ²	10	20			

②□が2倍、3倍、…になると、○はどのように変わりますか。

答え _____

③□が20cmのとき、面積は何cm²になりますか。

式 _____

答え _____

8日目

5年 変わり方を調べよう

算数



学習した日

/ ()

1 次の、ともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。

① 1個 70 円のクッキーを□個買うときの、代金○円

クッキー□個	1	2	3	4	5	6
代金 ○円	70	140	210	280	350	420

② 1個 70 円のクッキーを□個買って、30 円の箱に入れるときの、代金○円

クッキー□個	1	2	3	4	5	6
代金 ○円	100	170	240	310	380	450

③ 1 辺の長さが□cmの正方形のまわりの長さ○cm

1 辺の長さ □cm	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ○cm	4	8	12	16	20	24

④ まわりの長さが 20 cmの長方形のたての長さ□cmと、横の長さ○cm

たての長さ□cm	1	2	3	4	5	6
よこの長さ○cm	9	8	7	6	5	4

9日目

5年 小数のかけ算

算数



学習した日

/ ()

1 次の計算をひっ算でしましょう。

① 4.37×5.6

①		4	3	7
	×		5	6
<hr/>				

② 3.9×2.1

②		3	9
	×	2	1
<hr/>			

③ 54×6.8

③		5	4
	×	6	8
<hr/>			

④ 3.6×9.5

④		3	6
	×	9	5
<hr/>			

⑤ 0.17×1.2

⑤		0	1	7
	×		1	2
<hr/>				

⑥ 0.6×1.5

⑥		0	6
	×	1	5
<hr/>			

2 $543 \times 26 = 14118$ をもとにして、次の積を求めましょう。

① 54.3×2.6

② 543×2.6

③ 5.43×2.6

④ 54.3×26

10 日目

5年 小数のかけ算

算数



学習した日

/ ()

1 積が5より小さくなるのは、どれでしょうか。

- ア 5×0.9 イ 5×1.3 ウ 5×2.3 エ 5×0.75

2 次の計算をひっ算でしましょう。

① 8.3×0.7

①		8	3
	×	0	7
<hr/>			

② 0.9×0.6

②		0	9
	×	0	6
<hr/>			

③ 0.5×0.8

③		0	5
	×	0	8
<hr/>			

④ 0.5×0.7

④		0	5
	×	0	7
<hr/>			

⑤ 0.2×0.03

⑤			0	2
	×	0	0	3
<hr/>				

⑥ 1.25×0.4

⑥		1	2	5
	×		0	4
<hr/>				

11日目

5年 小数のかけ算

算数



学習した日

/ ()

- 1 1 mの重さが 1.8 kgの鉄の棒があります。この鉄の棒が
3.5m の重さは何kgですか。

式 _____

答え _____

- 2 1L で 3.4 m²のかべがぬれるペンキがあります。5.6L のペ
ンキでは、何m²のかべがぬれますか。

式 _____

答え _____

- 3 次の面積や体積を求めましょう。

①たて 2.1m、横 3.6mの長方形の面積

式 _____

答え _____

②たて 0.8m、横 1.5m、高さ 0.6mの直方体の体積

式 _____

答え _____

12日目

5年 小数のかけ算

算数



学習した日

/ ()

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。

① $7.2 \times 2.5 \times 4 = 7.2 \times (\text{㊦} \times 4)$

② $3.9 \times 2.6 + 6.1 \times 2.6 = (3.9 + \text{㊦}) \times 2.6$

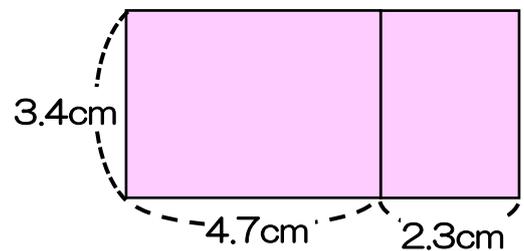
③ $9.9 \times 6 = (10 - \text{㊦}) \times 6$

④ $25.7 \times 4 = (25 + \text{㊦}) \times 4$

2 右の図のような長方形の面積をくふうして求めましょう。

式 _____

答え _____



3 計算のきまりを使い、くふうして次の計算をしましょう。

① $0.25 \times 2.9 \times 4 = 2.9 \times (\quad \times \quad)$

② $1.6 \times 7.5 + 1.6 \times 2.5 = 1.6 \times (\quad + \quad)$

13日目

5年 小数のわり算

算数



学習した日

/ ()

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r}
 7.56 \div 6.3 = \boxed{\text{㉞}} \\
 \downarrow \times \boxed{\text{㉞}} \quad \downarrow \times \boxed{\text{㉞}} \\
 75.6 \div 63 = 1.2
 \end{array}$$

) 等しい

		⊕		
6	3	7	5	6
		6	3	
		1	2	6
		1	2	6
				0

2 次のわり算をひっ算で計算しましょう。

① $2.38 \div 1.7$

② $7.8 \div 6.5$

③ $58.4 \div 7.3$

①				
1	.	7)	2
				3
				8

②				
6	.	5)	7
				8

③				
7	.	3)	5
				8
				4

3 商が、8より大きくなるのはどれですか。

ア $8 \div 1.2$

イ $8 \div 0.08$

ウ $8 \div 0.72$

エ $8 \div 5$

14日目

5年 小数のわり算

算数



学習した日

/ ()

1 $171 \div 38 = 4.5$ をもとにして、次の商を求めましょう。

① $17.1 \div 3.8$

② $1.71 \div 0.38$

③ $17.1 \div 0.38$

④ $0.171 \div 0.038$

2 次のわり算をひっ算で計算しましょう。

① $5.04 \div 8.4$

② $2.1 \div 2.5$

③ $6 \div 2.4$

①				

②				

③				

3 下の式の口に、次の6つの数をあてはめて、商が最も大きくなるもの、最も小さくなるものは、どれですか。

$4.8 \div \square$

ア 0.1

イ 1

ウ 1.4

エ 0.08

オ 2.4

カ 0.15

最も大きい商・・・

最も小さい商・・・

15日目

5年 小数のわり算

算数



学習した日

/ ()

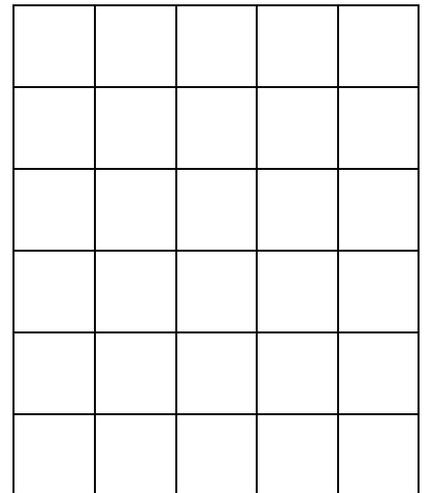
- 1 3.2mのリボンを、一人に0.6mずつ配ります。何人配れて、何mあまりますか。検算もしましょう。

式 _____

答え _____ 人配れて、_____ mあまる

検算 _____

⇒ わる数×商+あまり=わられる数

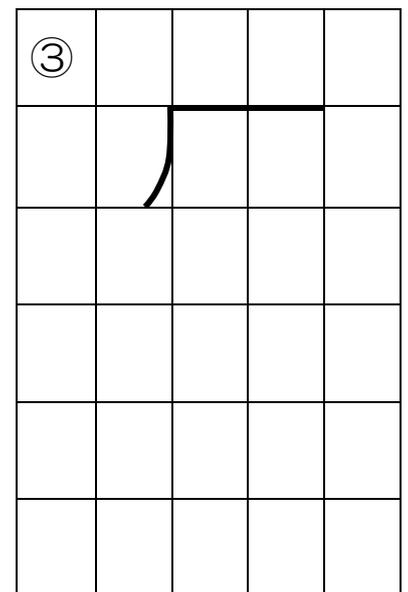
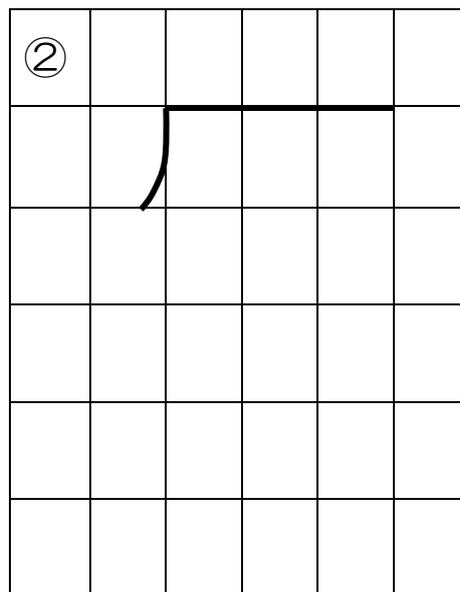
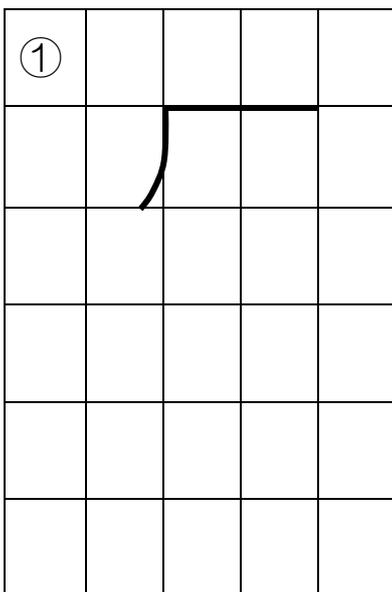


- 2 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

① $4.9 \div 2.3$

② $17.5 \div 9.6$

③ $1.9 \div 0.6$



16 日目

5年 小数のわり算

算数



学習した日

/ ()

1 商を四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

① $2.5 \div 1.5$

② $3.7 \div 1.7$

①							
1	.	5)	2	.	5	

②							
1	.	7)	3	.	7	

2 1.8 m^2 の重さが 4.8 kg の鉄の板があります。この鉄の板 1 m^2 の重さは何kgですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

式 _____

答え _____

17日目

5年 小数の倍

算数



学習した日

/ ()

- 1 A町の面積は 13.8 km^2 です。これはB町の面積の 0.6 倍です。B町の面積は何 km^2 ですか。

式 _____

答え _____

- 2 Aトンネルの長さは 1.8 km です。Bトンネルの長さは 4.5 km です。

- ① Aトンネルの長さは、Bトンネルの長さの何倍ですか。
② Bトンネルの長さは、Aトンネルの長さの何倍ですか。

① 式 _____

答え _____

② 式 _____

答え _____

- 3 5 m の赤のテープをもとにすると、白のテープは 2.4 倍、青のテープは 0.6 倍です。白と青のテープは何 m ですか。

白 式 _____

答え _____

青 式 _____

答え _____

18日目

5年 合同な図形

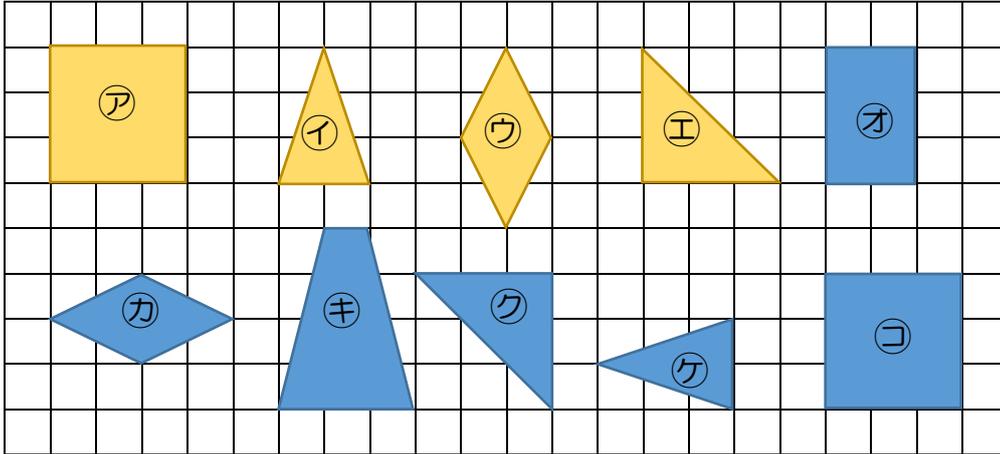
算数



学習した日

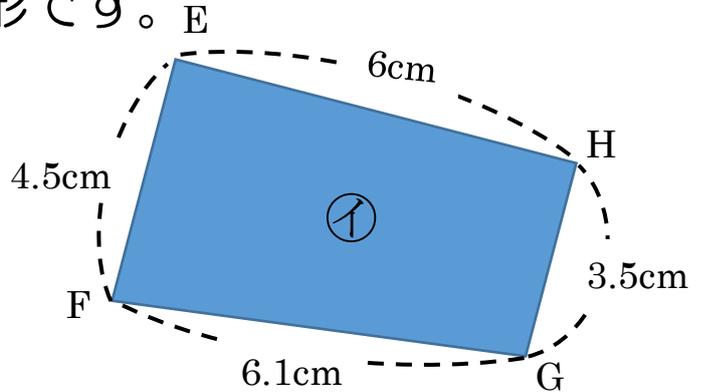
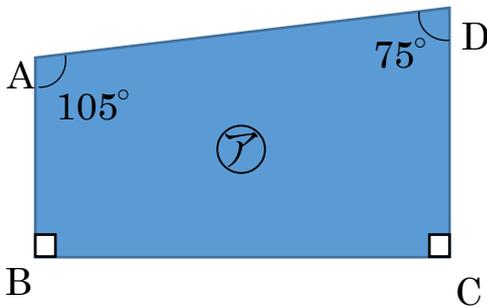
/ ()

1 次の図形のうち、㉠～㉥と合同な図形を㉡～㉣の中から選び、記号で答えましょう。



㉠ = () ㉢ = () ㉣ = () ㉤ = ()

2 下の㉠と㉡は合同な図形です。



① 辺 AB に対応する辺、角 F に対応する角を答えましょう。

辺 AB → () 角 F → ()

② 辺 AD と辺 CD の長さは、何 cm ですか。また、角 G と角 E の大きさは何度ですか。

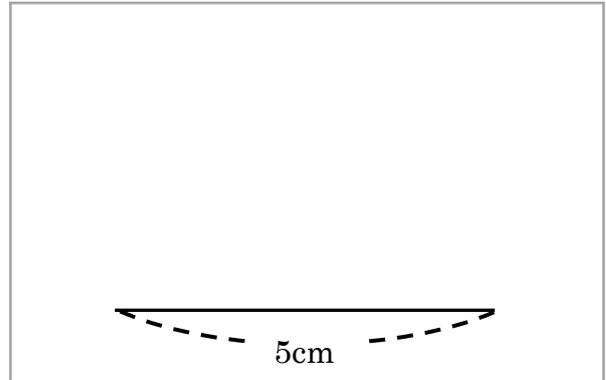
辺 AD = () 辺 CD = ()

角 G = () 角 E = ()

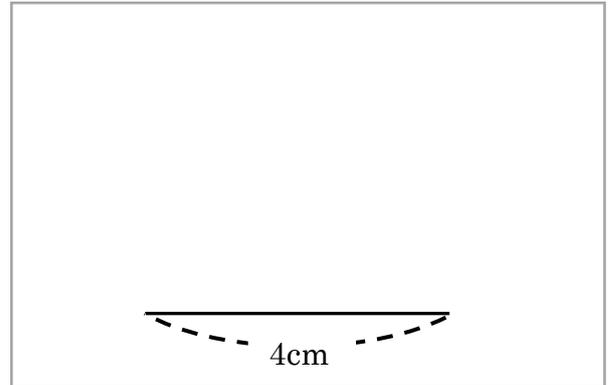


1 次のような三角形をかきましょう。

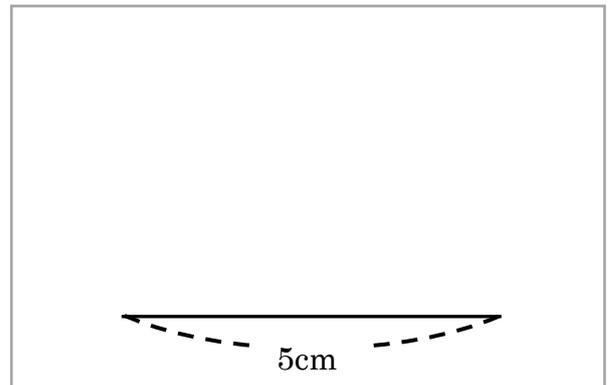
- ① 3つの辺の長さが
5cm、5cm、3cmの
三角形



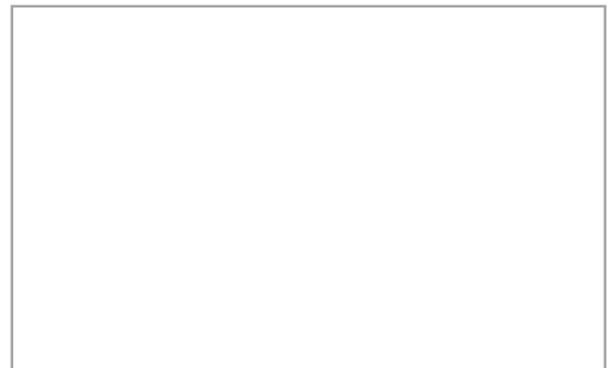
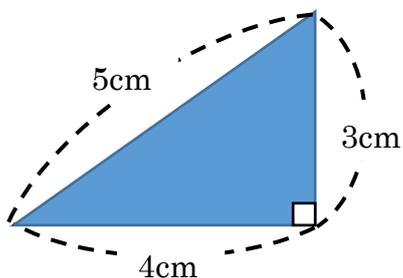
- ② 2つの辺の長さが
3cm、4cmで、その
間の角の大きさが 50°
の三角形



- ③ 1つの辺の長さが
5cmで、その両端の
角の大きさが 45° と
 60° の三角形



- ④ 下の図と合同な三角形



20 日目

5年 計算の復習をしよう

算数



学習した日

/ ()

1 次の計算をしましょう。

① $3 + 5 \times 5$

② $25 - 2 \times 7$

③ $100 - (60 + 20)$

④ $(11 - 3) \div 4 + 2$

⑤ $24 - (6 + 2 \times 3)$

⑥ $\frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

⑦ $1\frac{2}{4} + 2\frac{1}{4}$

⑧ $\frac{7}{5} - \frac{2}{5}$

⑨ $3\frac{5}{6} - 2\frac{4}{6}$