

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

(1) $912 \div 4$

(2) $12 + 18 \div 3$

(3) $3 + 2 \times 4$

(1)	
(2)	
(3)	

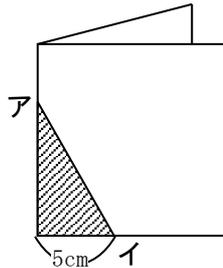
2 次のわり算を、わりきれぬまでしましょう。

$9 \div 24$

--

3 図のようにおり紙をきちんと重なるように2つにおいて、アイの線の所で切ってひろげたら、正三角形になりました。

辺アイは何cmですか。

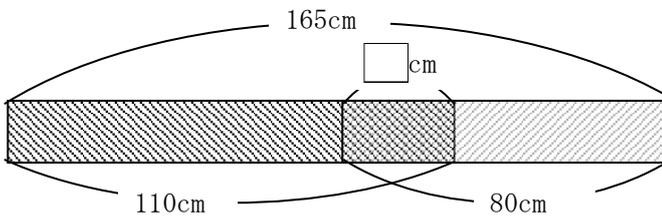


	cm
--	----

4 110 cm のテープに 80 cm のテープを、何cm か かさねてつなぎました。

テープの長さは、全体で 165 cm になりました。

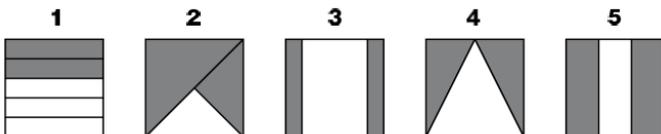
つなぎめの の長さは何cmですか。



	cm
--	----

5 次の正方形のうち、 $\frac{2}{3}$ が黒くぬられているのは、どれですか。

下の 1 から 5 までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



--

考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしなさい。

(1) $912 \div 4 = 228$

$$\begin{array}{r} 228 \\ 4 \overline{) 912} \\ \underline{8} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

(2) $12 + 18 \div 3 = 12 + 6 = 18$

(3) $3 + 2 \times 4 = 3 + 8 = 11$

(2)(3)はかけ算、わり算を先にすることに気をつけましょう。

2 次のわり算を、わりきれるまでしましょう。

$$9 \div 24$$

9と24では24の方が大きいので、9の上に0をつけて始めます。

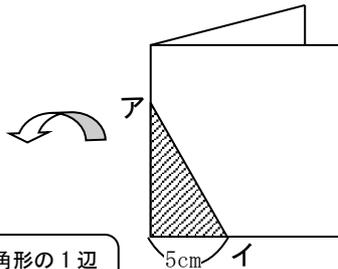
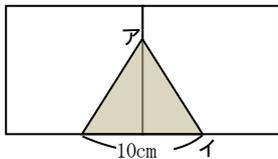
$$\begin{array}{r} 0.375 \\ 24 \overline{) 90} \\ \underline{72} \\ 180 \\ \underline{168} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

(1)	228
(2)	18
(3)	11

0.375

3 図のようにおり紙をきちんと重なるように2つにおいて、アイの線の所で切ってひろげたら、正三角形になりました。

辺アイは何cmですか。



おった紙を開くと、正三角形の1辺が10cmだと分かるね。

10 cm

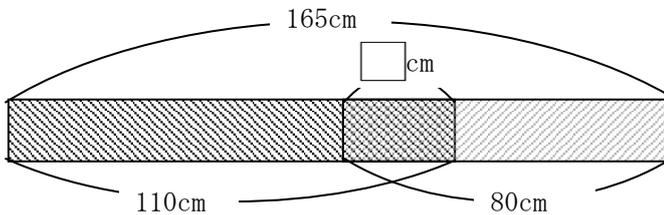
4 110 cm のテープに 80 cm のテープを、何cm か かさねてつなぎました。

テープの長さは、全体で 165 cm になりました。

つなぎめの の長さは何cmですか。



かさねてつながないと、合わせた長さが190cmになり、25cm長くなってしまうね。

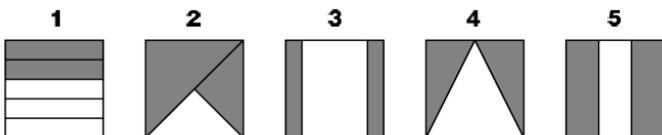


25 cm

$$(110 + 80) - 165 = 190 - 165 = 25$$

5 次の正方形のうち、 $\frac{2}{3}$ が黒くぬられているのは、どれですか。

下の 1 から 5 までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



5

2/3は1/2より大きいので、1/2より大きいものをさがすと、2と5になります。2は3/4となり、5が2/3となります。

(参考) 過去の調査における正答率

問題番号	学年	正 答	調査の名称 (実施学年)	正答率 (%)
1	(1)	小4 228	平成16年度特定の課題に関する調査 (4年)	73.8
	(2)	小4 18	平成17年度長野県学力実態調査 (5年)	69.4
	(3)	小4 11	平成20年度全国学力・学習状況調査 (6年)	71.1
2		小4 0.375		—
3		小3 10	平成17年度長野県学力実態調査 (5年)	71.3
4		小3 25	平成17年度長野県学力実態調査 (4年)	41.7
5		小3 5	平成19年度全国学力・学習状況調査 (6年)	89.3

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

○ … 設問の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号	解 答 類 型	反応率 (%)	自校の 反応率	正答	
1	(1)	・228 と解答しているもの	73.8		◎
		・上記以外の解答	19.9		
		・無解答	6.3		
	(2)	・18 と解答しているもの	69.4		◎
		・上記以外の解答	29.2		
		・無解答	1.4		
	(3)	・11 と解答しているもの	71.1		◎
		・20 と解答しているもの	23.3		
		・上記以外の解答	5.2		
・無解答		0.4			
2	・0.375 と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
3	・10 と解答しているもの	71.3		◎	
	・上記以外の解答	24.1			
	・無解答	4.6			
4	・25 と解答しているもの	41.7		◎	
	・上記以外の解答	47.2			
	・無解答	11.1			
5	・1 と解答しているもの	6.8			
	・2 と解答しているもの	1.8			
	・3 と解答しているもの	0.6			
	・4 と解答しているもの	1.3			
	・5 と解答しているもの	89.3		◎	
	・上記以外の解答	0.1			
	・無解答	0.2			