

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

(1)  $0.3 \times 0.2$

(2)  $14 \div 0.7$

(3)  $3 + 2 \times 4$

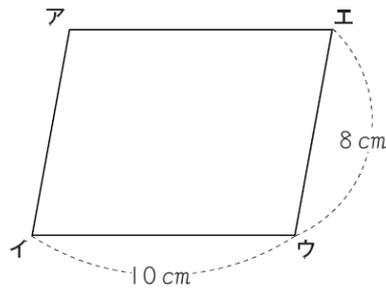
(1)	
(2)	
(3)	

2 次の数を小さい順に左から並べましょう。

$\frac{7}{10}$  , 0.6 ,  $\frac{4}{5}$

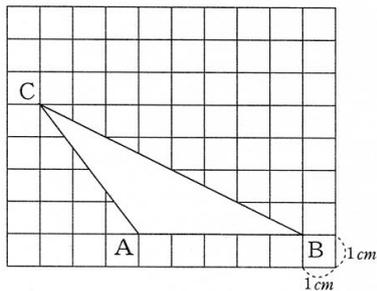
--

3 下のような平行四辺形アイウエがあります。辺アエの長さは何cmですか。



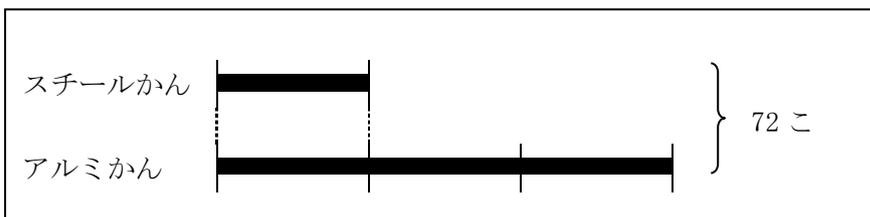
	cm
--	----

4 下の三角形ABCの面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。図の1目もりは1cmとします。



	$\text{cm}^2$
--	---------------

5 まことさんのクラスでは、ボランティア活動で空きかんを72こ集めました。仕分けしてみると、アルミかんはスチールかんの3倍でした。アルミかんは何こありましたか。



	こ
--	---

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)  $0.3 \times 0.2 = 0.3 \times 2 \div 10 = 0.6 \div 10 = 0.06$

0.2=2÷10とすれば、小数×整数の計算が使えますね。

(2)  $14 \div 0.7 = (14 \times 10) \div (0.7 \times 10) = 140 \div 7 = 20$

わられる数とわる数の両方に同じ数をかけても商は変わりません。

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

たし算よりかけ算を先に計算するので、□の中を先に計算します。

(1)	0.06
(2)	20
(3)	11

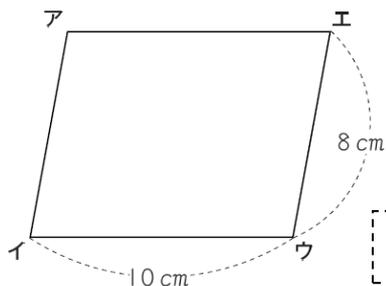
2 次の数を小さい順に左から並べましょう。

$\frac{7}{10} = 0.7$ ,  $0.6 = \frac{6}{10}$ ,  $\frac{4}{5} = 0.8$

3つの数を小数か同じ分母の分数にそろえれば比べられますね。

0.6,  $\frac{7}{10}$ ,  $\frac{4}{5}$

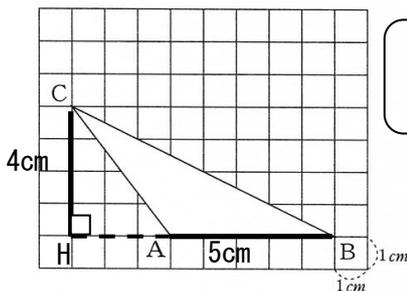
3 下のような平行四辺形アイウエがあります。辺アエの長さは何cmですか。



平行四辺形のむかい合う辺の長さは等しいので、辺アエ=辺イウとなり、10cmと分かりますね。

10 cm

4 下の三角形ABCの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。図の1目もりは1cmとします。



三角形の外に高さがあるね。  
底辺 AB = 5 cm, 高さ CH = 4 cm  
だから  $5 \times 4 \div 2$  で求められるよ。



10 cm<sup>2</sup>

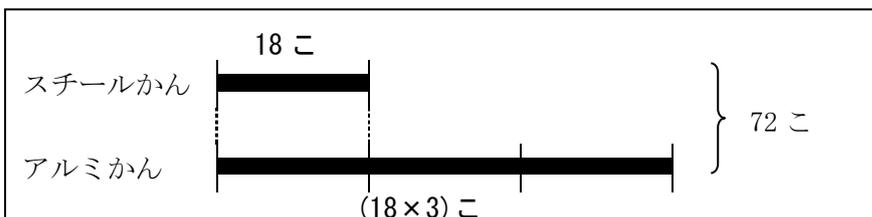
5 まことさんのクラスでは、ボランティア活動で空きかんを72こ集めました。

仕分けしてみると、アルミかんはスチールかんの3倍でした。

アルミかんは何こありましたか。

スチールかん :  $72 \div 4 = 18$  こ, アルミかん :  $18 \times 3 = 54$  こ

図のように、空きかん全部の72こは、スチールかんのこ数の4倍だと分かるね。



54 こ

## (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5	0.06	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	62.7
	(2)	小5	20	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	69.9
	(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	$0.6, \frac{7}{10}, \frac{4}{5}$	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	60.2
3		小4	10	平成21年度全国学力・学習状況調査(6年)	92.7
4		小5	10	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	49.5
5		小5	54	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	37.4

## (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)	・0.06 と解答しているもの	62.7		◎
		・0.6 と解答しているもの	29.2		
		・上記以外の解答	7.6		
		・無解答	0.5		
	(2)	・20 と解答しているもの	69.9		◎
		・2 と解答しているもの	16.4		
		・上記以外の解答	12.5		
		・無解答	1.2		
	(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	・ $0.6, \frac{7}{10}, \frac{4}{5}$ と解答しているもの	60.2		◎	
	・上記以外の解答	38.5			
	・無解答	1.3			
3	・10 と解答しているもの	92.7		◎	
	・8 と解答しているもの	2.2			
	・80 と解答しているもの	2.0			
	・上記以外の解答	1.6			
	・無解答	1.6			
4	・10 と解答しているもの	49.5		◎	
	・20 と解答しているもの	10.4			
	・16 と解答しているもの	5.6			
	・上記以外の解答	26.4			
	・無解答	8.1			
5	・54 と解答しているもの	37.4		◎	
	・24 ( $72 \div 3$ ) と解答しているもの	27.8			
	・216 ( $72 \times 3$ ) と解答しているもの	9.9			
	・上記以外の解答	19.4			
	・無解答	5.5			