

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

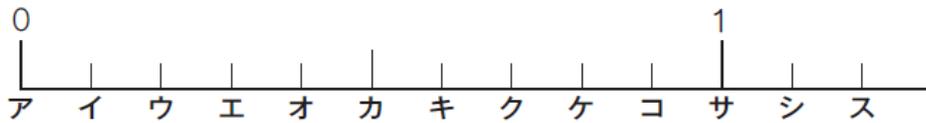
(1) $8 + 0.5 \times 2$

(2) 9.3×0.8

(3) $1 - \frac{4}{7}$

(1)	
(2)	
(3)	

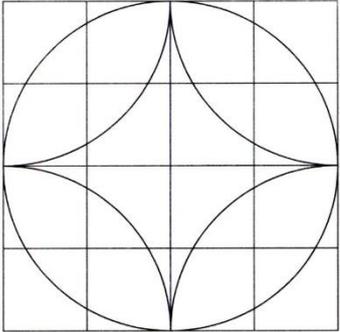
2 下の数直線には、となりあった整数の間を10等分した目もりがついています。



$\frac{7}{10}$ の目もりの記号を、アからスまでの中から1つ選んで書きましょう。

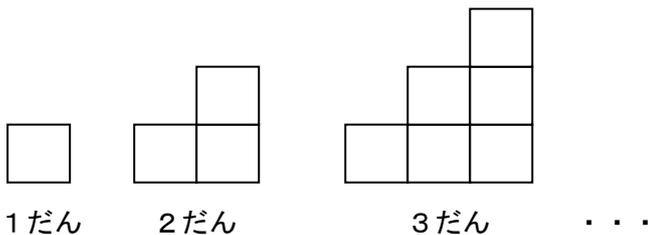
--

3 方眼紙を使って右の図のようなもようをかいてみました。どこにコンパスのはりをさしてかいたのか、そのはりをさしたところすべてに●をつけましょう。



4 1辺が1cmの正方形のあつ紙を、下の図のように、1だん、2だん・・・とならべて、かいだんの形をつくっていきます。

1だんのときは、まわりの長さが4cm、2だんのときは、まわりの長さが8cmになります。15だんのとき、まわりの長さは何cmになりますか。



--

cm

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。

たし算とかけ算では、たし算を先に計算しましょう。

(1) $8 + 0.5 \times 2 = 8 + 1 = 9$

(2) 9.3×0.8

小数点の場所に気をつけましょう。

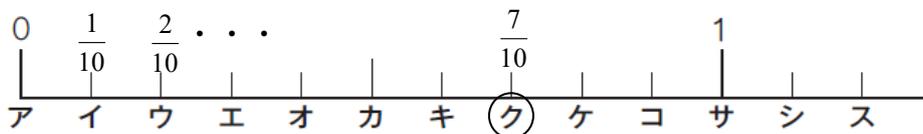
$$\begin{array}{r} 9.3 \\ \times 0.8 \\ \hline 744 \end{array}$$

(3) $1 - \frac{4}{7} = \frac{7}{7} - \frac{4}{7} = \frac{7-4}{7} = \frac{3}{7}$

1を7分の7とすると、7分の1の7-4=3こ分でひき算を考えられますね。

(1)	9
(2)	7.44
(3)	$\frac{3}{7}$

2 下の数直線には、となりあった整数の間を10等分した目もりがついています。



$\frac{7}{10}$ の目もりの記号を、アからスまでの中から1つ選んで書きましょう。

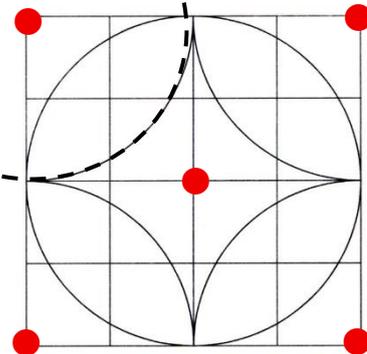


1を10等分したひと目もりは10分の1だから、7こで10分の7をあらわすね。

ク

3 方眼紙を使って右の図のようなもようをかいてみました。どこにコンパスのはりをさしてかいたのか、そのはりをさしたところすべてに●をつけましょう。

まん中にかかれたはりは、角にはりをさしてかいた円の一部分とみることができるね。

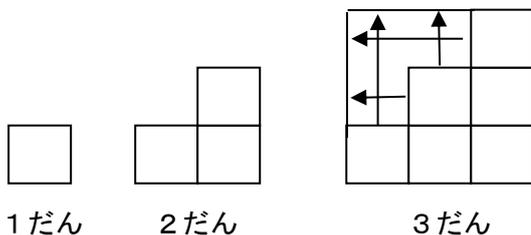


4 1辺が1cmの正方形のあつ紙を、下の図のように、1だん、2だん・・・とすべて、かいだんの形をつくっていきます。

1だんのときは、まわりの長さが4cm、2だんのときは、まわりの長さが8cmになります。15だんのとき、まわりの長さは何cmになりますか。

だんの数(だん)	1	2	3	4	・・・	15
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	・・・	?

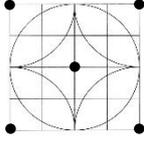
表をたてにみると、
(だんの数) × 4 = (まわりの長さ) です。
かいだんのだんの部分を動かすと、ちょうど正方形のまわりの長さと等しくなるからです。



$4 \times 15 = 60$

60 cm

(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 9	平成16年度特定課題に関する調査(5年)	62.4
	(2)	小5 7.44	平成19年度全国学力・学習状況調査(6年)	84.8
	(3)	小4 3/7	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	95.9
2	小3	ク	平成19年度全国学力・学習状況調査(6年)	95.1
3	小3		平成17年度長野県学力実態調査(5年)	63.3
4	小4	60	平成17年度長野県学力実態調査(5年)	63.8

(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(%)	正答	
1	(1)	・9 と解答しているもの	62.4	◎
		・17 と解答しているもの	13.5	
		・上記以外の解答	23.0	
		・無解答	1.1	
	(2)	・7.44 と解答しているもの	84.8	◎
		・74.4 と解答しているもの	6.1	
		・上記以外の解答	8.5	
		・無解答	0.6	
	(3)	・3/7 と解答しているもの	95.9	◎
		・上記以外の解答	3.1	
		・無解答	1.0	
	2	・ク と解答しているもの	95.1	◎
・上記以外の解答		4.1		
・無解答		0.8		
3	・5か所に●をつけ 解答しているもの	63.3	◎	
	・上記以外の解答	36.0		
	・無解答	0.7		
4	・60	63.8	◎	
	・上記以外の解答	32.3		
	・無解答	3.9		