

名前	
----	--

1 次の計算をしましょう。

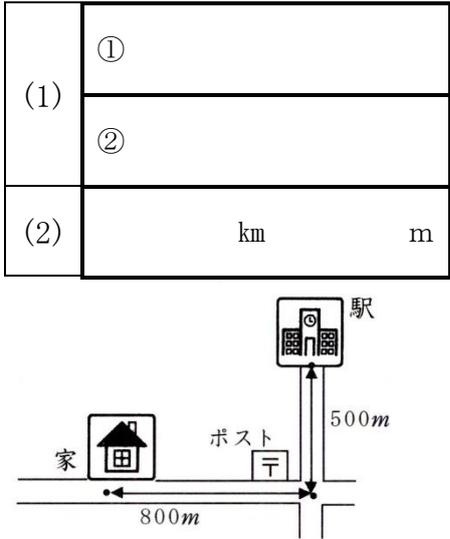
- (1)  $33.6 \div 24$       (2)  $14.5 \times 6$   
 (3)  $1\frac{1}{7} - \frac{5}{7}$       (4)  $5 \times (2 + 3)$

(1)		(2)	
(3)		(4)	

2 次の問いに答えましょう。

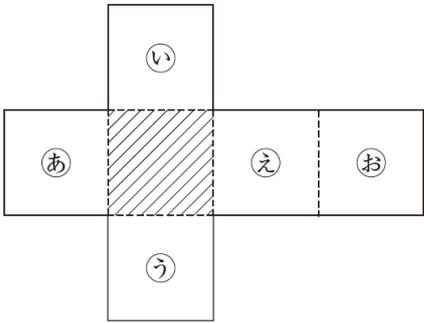
- (1) 次の数は、6.31 を何倍した数、または、何分の1の数ですか。  
 ① 63.1      ② 0.0631

- (2) 家からポストまでの道のりは800mで、ポストから駅までの道のりは500mです。家から駅までの道のりは何km何mですか。  
 (道はばは考えないものとする)



3 右の図は、立方体<sup>てんかいず</sup>の展開図です。この展開図を組み立ててできる立方体において、ななめの線をつけた面と平行になる面を、下のアからオまでのの中から1つ選びましょう。

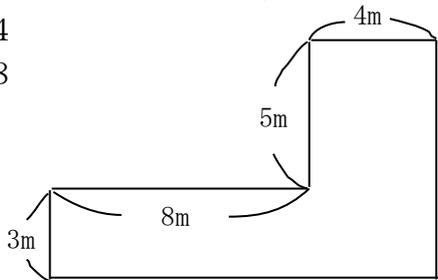
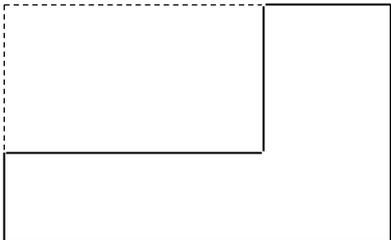
- ア 面㉔      イ 面㉕      ウ 面㉖  
 エ 面㉗      オ 面㉘



4 右の図のような形をした庭の面積を、ア、イ、ウ、エの方法で求めました。

- ア  $3 \times 12 + 5 \times 4$       イ  $3 \times 8 + 8 \times 4$   
 ウ  $3 \times 8 + 3 \times 4 + 5 \times 4$       エ  $8 \times 12 - 5 \times 8$

下のよう、点線を引いて面積を求めると、ア、イ、ウ、エのどの式になるか、答えましょう。



考え方の見返しや復習に使いましょう。

① 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ 24 \overline{) 33.6} \\ \underline{24} \phantom{.} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.5 \\ \times 6 \\ \hline 87.0 \end{array}$$

(1)  $33.6 \div 24$     (2)  $14.5 \times 6$

小数点の位置を確認しながら計算しましょう。

(3)  $1\frac{1}{7} - \frac{5}{7}$

$$= \frac{8}{7} - \frac{5}{7} = \frac{3}{7}$$

(4)  $5 \times (2 + 3)$

$$= 5 \times 5 = 25$$

(1)	1.4	(2)	87
(3)	$\frac{3}{7}$	(4)	25

( ) の中を先に計算するんだよね。



帯分数は仮分数になおすと計算ができるね。

② 次の問いに答えましょう。

(1) 次の数は、6.31 を何倍した数、  
または、何分の1の数ですか。

$$\begin{array}{r} 631.0 \\ \times 10 \\ \hline 6310 \end{array}$$

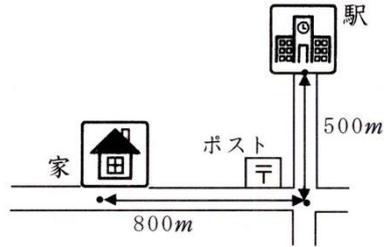
$$\begin{array}{r} 63.1 \\ \times 10 \\ \hline 631 \end{array}$$

① 63.1                      ② 0.0631

(1)	①	10倍
	②	100分の1
(2)		1 km 300 m

(2) 家からポストまでの道のりは800mで、ポストから駅までの道のりは500mです。家から駅までの道のりは何km何mですか。

(道はばは考えないものとする)

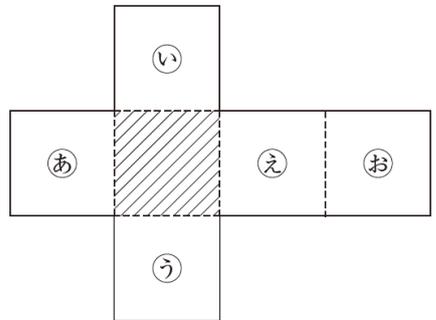
$$800m + 500m = 1300m = 1km300m$$


③ 右の図は、立方体の展開図です。この展開図を組み立ててできる立方体において、

ななめの線をつけた面と平行になる面を、下のアからオまでのの中から1つ選びましょう。



ななめの線をつけた面を底面と考えると、㉞~㉟は垂直な面、㉠は向かい合う平行な面になるね。



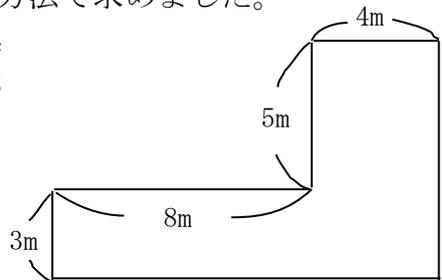
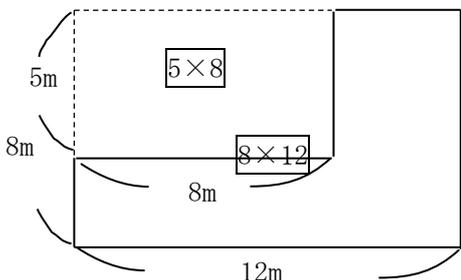
- ア 面㉠    イ 面㉡    ウ 面㉢
- エ 面㉣    オ 面㉤



④ 右の図のような形をした庭の面積を、ア、イ、ウ、エの方法で求めました。

- ア  $3 \times 12 + 5 \times 4$                       イ  $3 \times 8 + 8 \times 4$
- ウ  $3 \times 8 + 3 \times 4 + 5 \times 4$             エ  $8 \times 12 - 5 \times 8$

下のように、点線を引いて面積を求めると、ア、イ、ウ、エのどの式になるか、答えましょう。



たて8m、横12mの長方形があると考えると、そこからたて5m、横8mの長方形をひく考え方だね。



(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 1.4		—
	(2)	小4 87		—
	(3)	小4 3/7		—
	(4)	小4 25	平成 23 年度全国学力・学習状況調査 (小学A)	94.3
2	(1)①	小4 10 倍		—
	(1)②	小4 1/100		—
	(2)	小3 1 (km) 300 (m)	平成 17 年度 長野県学力実態調査	80.1
3		小4 オ	平成 21 年度全国学力・学習状況調査 (中学A)	95.6
4		小4 エ		—

(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

問題番号	解 答 類 型	反応率 (%)	自校の反応率	正答	
1	(1)	・ 1.4 と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
	(2)	・ 87 と解答しているもの	—		◎
		・ 870 と解答しているもの	—		
		・ 上記以外の解答	—		
	(3)	・ 3/7 と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
	(4)	・ 25 と解答しているもの	94.3		◎
		・ 13 と解答しているもの	0.4		
		・ 上記以外の解答	4.9		
・ 無解答		0.4			
2	(1)①	・ 10 倍 と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
	(1)②	・ 1/100 と解答しているもの	—		
		・ 上記以外の解答	—		
	(2)	・ 1 (km) 300 (m) と解答しているもの	80.1		◎
・ 上記以外の解答		17.6			
3		・ ア と解答しているもの	0.8		
		・ イ と解答しているもの	0.8		
		・ ウ と解答しているもの	0.9		
		・ エ と解答しているもの	1.4		
		・ オ と解答しているもの	95.6		◎
		・ 上記以外の解答	0.0		
		・ 無解答	0.6		
4		・ ア と解答しているもの	—		
		・ イ と解答しているもの	—		
		・ ウ と解答しているもの	—		
		・ エ と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		