

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

- (1) 0.05×0.8
- (2) 4.5×3.6
- (3) $0.4 \div 0.05$
- (4) $1.2 \div 4.8$ (わりきれぬまで計算しましょう)

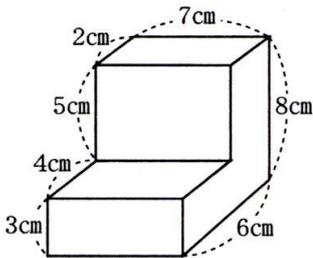
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 次の量を()の単位で表しましょう。

- (1) 1 ha (a)
- (2) 200g (kg)
- (3) 3.2L (cm^3)
- (4) 1.05km (m)

(1)	a
(2)	kg
(3)	cm^3
(4)	m

3 下の図の立体の体積を求めなさい。



	cm^3
--	---------------

4 右のような4枚のカードがあります。
4枚全部並べて4けたの整数を作ります。
何個できますか。

0	1	3	4
---	---	---	---

個

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) 0.05×0.8
 $= 0.05 \times 8 \div 10 = 0.4 \div 10 = 0.04$
- (2) $4.5 \times 3.6 = 16.2$
- (3) $0.4 \div 0.05 = (0.4 \times 100) \div (0.05 \times 100)$
 $= 40 \div 5 = 8$
- (4) $1.2 \div 4.8 = 12 \div 48 = 0.25$
 (わりきれぬまで計算しましょう)

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 3.6 \\ \hline 270 \\ 135 \\ \hline 16.20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 48 \overline{) 12.0} \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

(1)	0.04
(2)	16.2
(3)	8
(4)	0.25

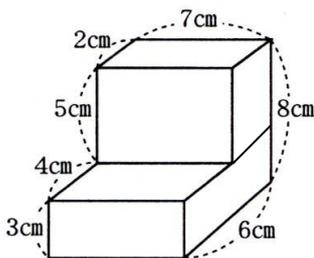
2 次の量を()の単位で表しましょう。

- (1) 1 ha (a) $1 \text{ ha} \times 100 = 100a$
- (2) 200g (kg) $200g \div 1000 = 0.2kg$
- (3) 3.2L (cm³) $3.2L \times 1000 = 3200mL = 3200 \text{ cm}^3$
- (4) 1.05km (m) $1.05km \times 1000 = 1050m$

(1)	100	a
(2)	0.2	kg
(3)	3200	cm ³
(4)	1050	m

「キロ」はある量の1000倍を表す言葉であり、「ミリ」は1000分の1を表す言葉であることを気をつけましょう。

3 下の図の立体の体積を求めなさい。

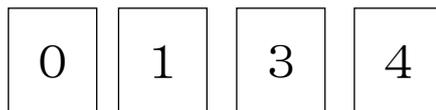


196 cm³



右の図のように2つの直方体に分けてからたす方法だと、
 上が $2 \times 7 \times 5 = 70$ 下が $6 \times 7 \times 3 = 126$ 合わせて $70 + 126 = 196$ になるね。

4 右のような4枚のカードがあります。
 4枚全部並べて4けたの整数を作ります。
 何個できますか。



千の位が0にならないように順序よく考えると
 1034, 1043, 1304, 1340, 1403, 1430
 3014, 3041, 3104, 3140, 3401, 3410
 4013, 4031, 4103, 4130, 4301, 4310
 となり、全部で18個できるね。



18 個

(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 0.04		—
	(2)	小5 16.2	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	74.5
	(3)	小5 8		—
	(4)	小5 0.25	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	71.1
2	(1)	小6 100(a)		—
	(2)	小6 0.2(kg)		—
	(3)	小6 3200(cm ³)		—
	(4)	小6 1050(m)		—
3	小5	196	平成17年度長野県学力実態調査(中1)	55.8
4	小6	18		—

(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)	・0.04 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・16.2 と解答しているもの	74.5		◎
		・上記以外の解答	24.9		
		・無解答	0.6		
	(3)	・8 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(4)	・0.25 と解答しているもの	71.1		◎
		・上記以外の解答	22.4		
		・無解答	6.5		
2	(1)	・100(a) と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・0.2(kg) と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(3)	・3200(cm ³) と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(4)	・1050(m) と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
3	・196 と解答しているもの	55.8		◎	
	・上記以外の解答	38.8			
	・無解答	5.4			
4	・18 と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			