

学 校 名		名	
	小学校	前	点

1 次の計算をしましょう。ただし、分数の計算では分母はできるだけ小さい数とします。

(1)  $4.5 \times 5.3 + 4.5 \times 4.7 =$

(2)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$

(3)  $\frac{6}{7} \div 3 =$

(4)  $0.21 \times 1 \frac{1}{2} \div 0.9 =$

2 次の速さの問題に答えましょう。

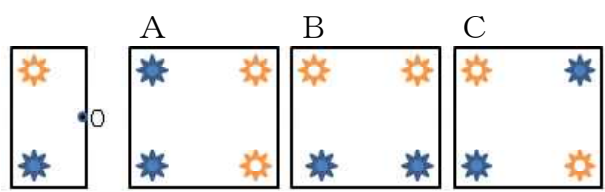
- (1) 次の ( ) にあてはまる数をかきましょう。  
 ア 時速65kmの自動車で2.5時間走ると、  
 ( ) km進む。  
 イ 分速180mの自転車が720m進むのに、  
 ( ) 分かかる。

(2) 秒速18mで走っている電車があります。電車の長さは50mです。この電車が、長さ40mのトンネルを通過するのに何秒かかりますか。  
 ( ) 秒

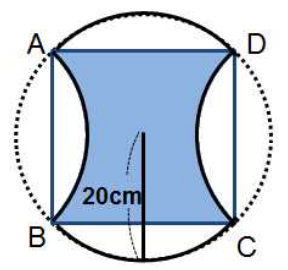
3 次の□に当てはまる数を書きましょう。

- (1)  $1 \text{ cm}^3 =$    $\text{ mm}^3$
- (2)  $2 \text{ a (アール)} =$    $\text{ m}^2$
- (3)  $2 \text{ L (リットル)} =$    $\text{ cm}^3$

4 左の点Oを対称の中心としてかいた点対称な図はどれでしょう。



5 右の図で、考えましょう。  
 (1) 円に接している正方形ABCDの面積を求めましょう。



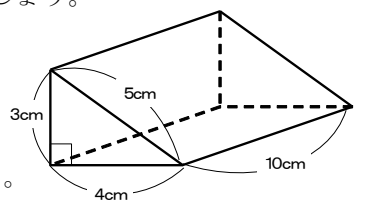
$\text{ cm}^2$

(2) 円に描いた正方形に色をつけた後、辺ABおよび辺DCで図のように折り曲げました。色のついた所の面積を求めましょう。円周率は3.14として考えましょう。

$\text{ cm}^2$

6 下の角柱を見て、答えましょう。

- (1) 角柱の名前を書きましょう。  
 (2) 底面に垂直な面はいくつあるでしょう。  
 (3) 高さは何cmでしょう。



(4) まわりの底面と側面の面積をすべて合わせると、何  $\text{ cm}^2$  になるでしょう。

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

7 ☆を使った下のような計算の仕方があります。計算のきまりを見つけて、次の計算をしましょう。

•  $3 \star 2 = 3 + 4 = 7$   
 •  $2 \star 3 = 2 + 3 + 4 = 9$

(1)  $5 \star 4 = ( \quad )$

(2)  $2 \star 5 = ( \quad )$

(3)  $( \quad ) \star 6 = 33$