

学 校 名		名		点
	小学校	前		

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) $4.5 \times 5.3 + 4.5 \times 4.7 =$ 45

(2) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$ $\frac{11}{12}$

(3) $\frac{6}{7} \div 3 =$ $\frac{2}{7}$

(4) $0.21 \times 1 \frac{1}{2} \div 0.9 =$ $\frac{7}{20}$
(0.35)

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、

(**162.5**) km進む。

イ 分速180mの自転車が720m進むのに、

(**4**) 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。

(**5**) 秒

3 次の□に当てはまる数を書きましょう。

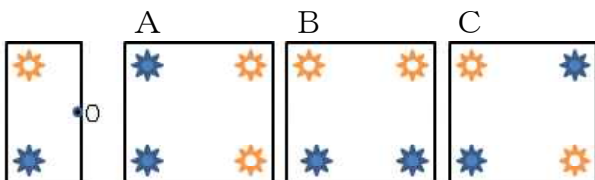
(1) $1 \text{ cm}^3 =$ 1000 mm^3

(2) $2 \text{ a (アール)} =$ 200 m^2

(3) $2 \text{ l (リットル)} =$ 2000 cm^3

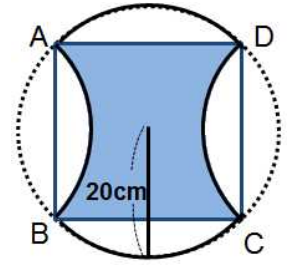
4 左の点Oを対称の中心としてかいた点対称な図はどれでしょう。

C



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。

800 cm^2



(2) 円に描いた正方形に色をいけた後、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。

572 cm^2

6 下の角柱を見て、答えましょう。

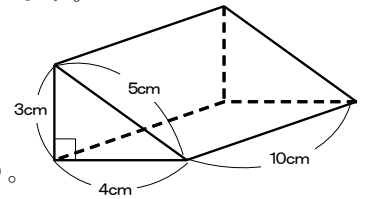
(1) 角柱の名前を書きましょう。

(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 cm^2 になるでしょう。



(1)	(2)
三角柱	3つ
(3)	(4)
10cm	132 cm^2

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。

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

(1) $5 \star 4 =$ (**26**)

(2) $2 \star 5 =$ (**20**)

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