

**第21回**

月 日

得点

/100点

●解答欄

〈20点×5問〉

□ (1)  $0.9 \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2$  を計算しなさい。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

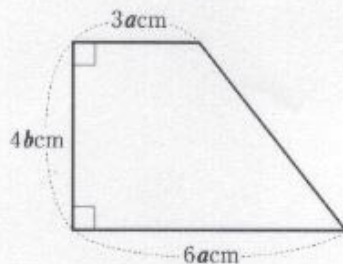
□ (2) 二元一次方程式  $2x + 3y = 10$  を成立させる  $x$ ,  $y$  の組を求めたい。□ にあてはまる数を求めなさい。

$$\begin{cases} x = \square \\ y = 4 \end{cases}$$

□ (3) 絶対値が4より大きく7以下で、負の数をすべて答えなさい。

□ (4) 1人がけのいす  $x$  脚と、2人がけのいす  $y$  脚を合わせて5脚使い、その場にいるすべての子どもを座らせたい。 $x = 2$  のとき、その場には何人の子どもがいるか。

□ (5) 下の図の面積を求めなさい。



**第51回**

月 日

得点

/100点

●解答欄

〈20点×5問〉

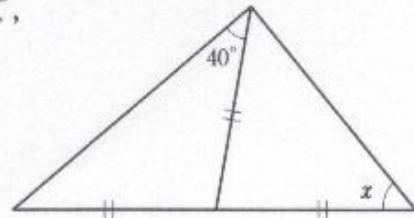
□ (1)  $-0.3^2 + 0.2$  を計算しなさい。

□ (2) 等式  $\frac{x}{6} - \frac{y}{4} = 1$  を、 $y$  について解きなさい。

□ (3) たての長さ  $a$  cm, 横の長さ  $b$  cm の長方形がある。たての長さを2倍, 横の長さを3倍にすると, その面積はもとの面積の何倍になるか。

□ (4) 直線  $y = -\frac{1}{3}x - \frac{4}{3}$  に平行で, 点  $(6, 2)$  を通る直線の式を求めなさい。

□ (5) 右の図で, 同じ印のついた辺は等しいとして,  $\angle x$  の大きさを求めなさい。



(1)

(2)

(3)

(4)

(5)