

【中1 数学 | 比例反比例】

【1】 右の図について、次の問いに答えなさい。

(1) 点 A, B, C の座標をいいなさい。

$A(4, 5), B(-3, -2), C(-5, 0)$ $\frac{1}{2} \times 9 \times 5 = \frac{45}{2}$

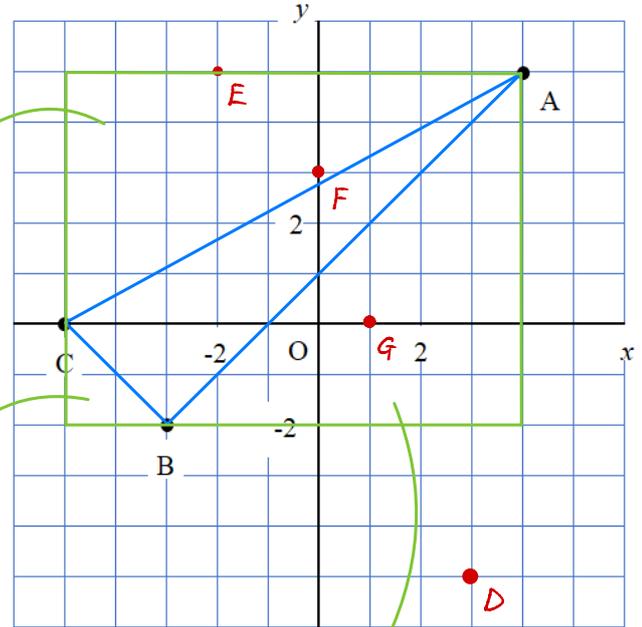
(2) 点 D(3, -5), E(-2, 5), F(0, 3), G(1, 0) をかき入れなさい。

(3) 三角形 ABC の面積を求めなさい。

$7 \times 9 = 63$
 $63 - (2 + \frac{49}{2} + \frac{45}{2}) = 14$

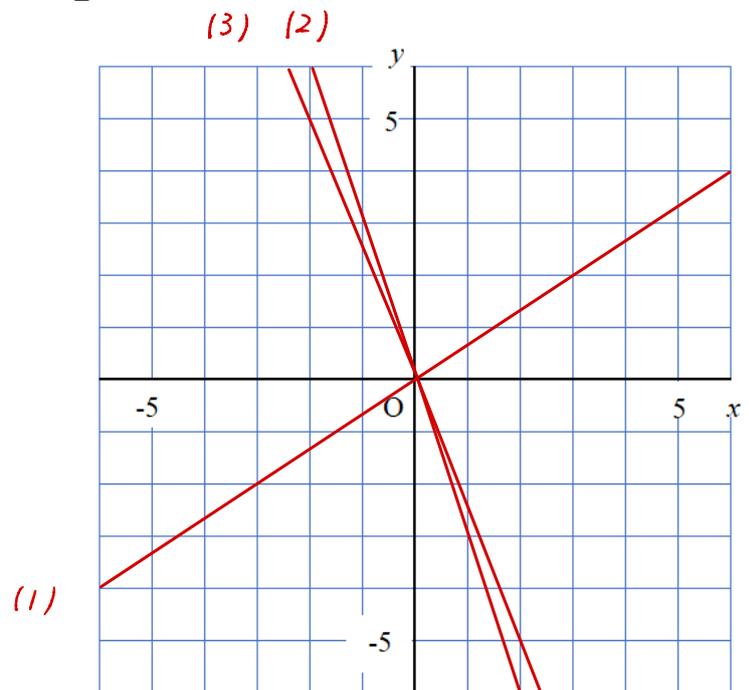
$\frac{1}{2} \times 2 \times 2 = 2$

$\frac{1}{2} \times 7 \times 7 = \frac{49}{2}$



【2】 次の比例のグラフをかきなさい。

- (1) $y = \frac{2}{3}x$ (2) $y = -3x$ (3) $y = -\frac{5}{2}x$



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

