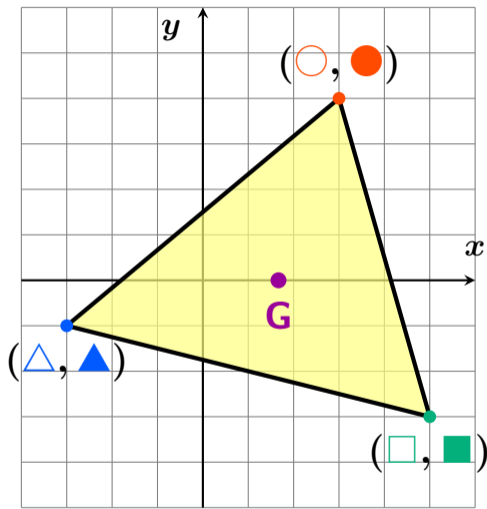


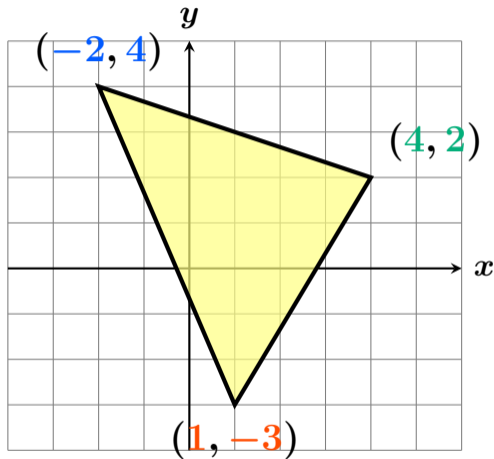
# 公式 (三角形の重心)



$(\bigcirc, \bullet)$ ,  $(\triangle, \blacktriangle)$ ,  $(\square, \blacksquare)$   
を頂点とする  
三角形の**重心 G** の座標は

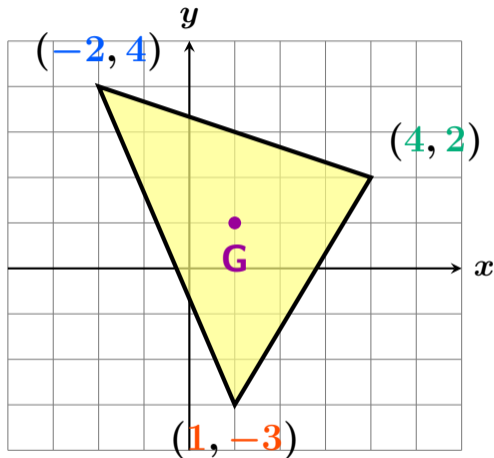
$$\left( \frac{\bigcirc + \triangle + \square}{3}, \frac{\bullet + \blacktriangle + \blacksquare}{3} \right)$$

# 三角形の重心



$(1, -3)$ ,  $(-2, 4)$ ,  $(4, 2)$   
を頂点とする  
三角形の重心  $G$  の座標は

# 三角形の重心



$(1, -3)$ ,  $(-2, 4)$ ,  $(4, 2)$   
を頂点とする  
三角形の重心  $G$  の座標は

$$\left( \frac{1 + (-2) + 4}{3}, \frac{-3 + 4 + 2}{3} \right)$$

$$= (1, 1) \quad \boxed{\text{答}}$$