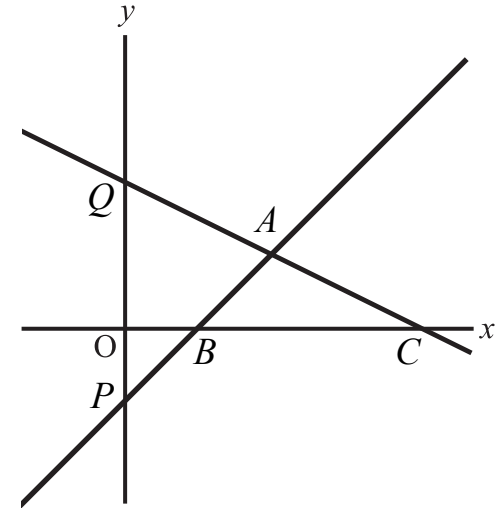


【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

下の図のように、2 直線 $y = x - 2$ …㉞, $y = -\frac{1}{2}x + 4$ …㉟が点 A で交わっている。また、直線 ㉞, ㉟と x 軸との交点をそれぞれ B, C , y 軸との交点をそれぞれ P, Q とするとき、次の座標や面積を求めなさい。

① 点 A, B, C の座標



② $\triangle ABC$ の面積

③ $\triangle APQ$ の面積