

【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

右の図のように、2直線 $y = x + 2$ …①, $y = -2x + 8$ …②が点 $A(2,4)$ で交わっている。

また、直線①, ②と x 軸との交点はそれぞれ $B(-2,0)$, $C(4,0)$ である。このとき、点 A を通り、 $\triangle ABC$ の面積を2等分する直線の式を求めなさい。

