

# 【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

右の図のように、2直線 $y = \frac{1}{2}x + 1 \dots \textcircled{ア}$ 、 $y = 2x - 4 \dots \textcircled{イ}$ が点 $A$ で交わっている。

また、点 $A$ よりも右側で、 $x$ 軸上の点 $P$ を通り $y$ 軸に平行な直線と、直線 $\textcircled{ア}$ 、 $\textcircled{イ}$ との交点をそれぞれ $Q, R$ とする。 $PQ = QR$ となるとき、点 $P$ の $x$ 座標を求めなさい。

