

中3冬特訓 10日目 (数学)

〇 右の図で、点A、Bは関数 $y=x^2$ のグラフ上の点、点Cは関数 $y=\frac{1}{4}x^2$ のグラフ上の点である。また、AC、BCはそれぞれx軸、y軸に平行である。次の問いに答えなさい。ただし3点A、B、Cは $x>0$ にあるものとする。

① 点Aの座標が(2,4)のとき、点Bの座標を求めよ。

② $AC=BC$ のとき、点Aの座標を求めよ。

