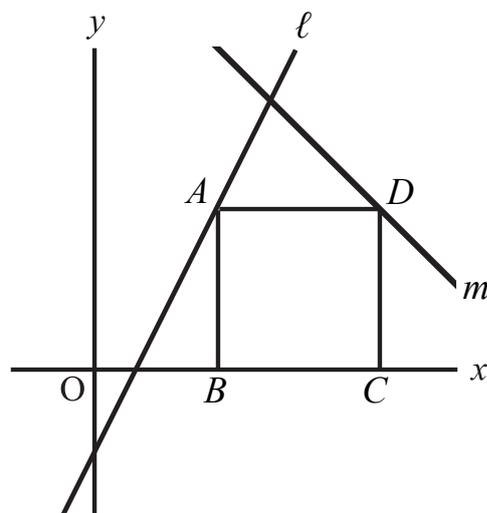


# 【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

【1】  $l$  は  $y = 2x - 2$  のグラフ,  $m$  は  $y = -x + 16$  のグラフである。 $l$  上に点  $A$ ,  $m$  上に点  $D$ ,  $x$  軸上に点  $B, C$  がある。四角形  $ABCD$  が正方形になるときの  $A$  の座標を求めよ。



【2】  $l$  は  $y = 2x + 2$  のグラフ,  $m$  は  $y = -x + 9$  のグラフである。 $l$  上に点  $A$ ,  $m$  上に点  $D$ ,  $x$  軸上に点  $B, C$  がある。四角形  $ABCD$  が正方形になるときの  $A$  の座標を求めよ。

