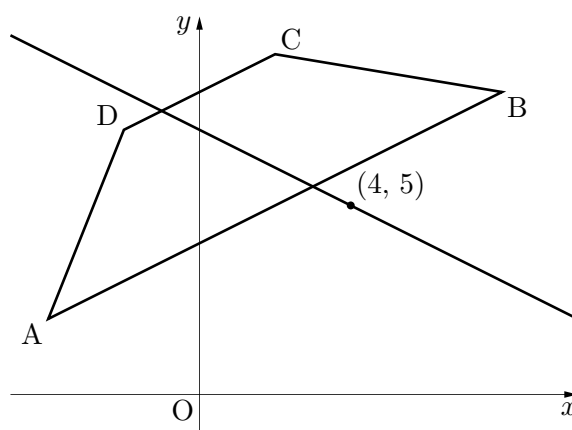


右の図のように、4点  $A(-4, 2)$ ,  $B(8, 8)$ ,  $C(2, 9)$ ,  $D(-2, 7)$  を頂点とする四角形  $ABCD$  がある。点  $(4, 5)$  を通る直線が四角形  $ABCD$  の面積を2等分するとき、その直線の式は  $y = \square$  である。



〔明治大学付属明治改〕