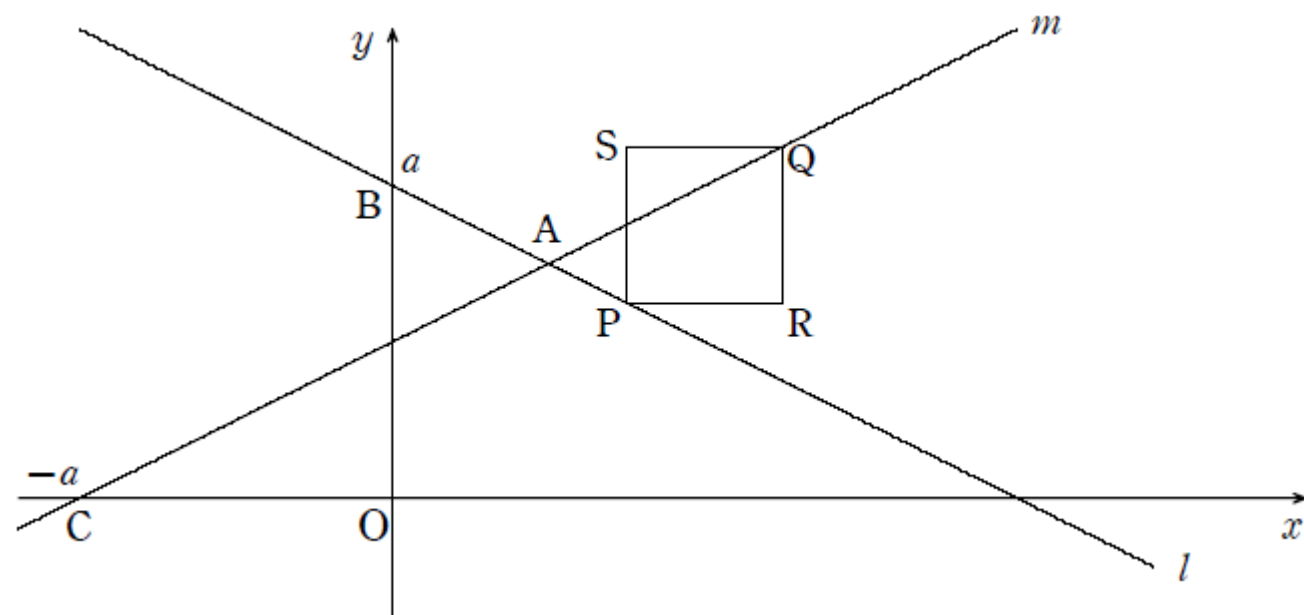




(3) 点Pの x 座標が3のとき、正方形PRQSの1辺の長さを求めなさい。

(4) (3)のとき、点Qの座標を求めなさい。

$$Q\left(3+s, \frac{5}{2}+s\right) \quad s=2 \text{ より}$$

$$Q\left(5, \frac{9}{2}\right)$$