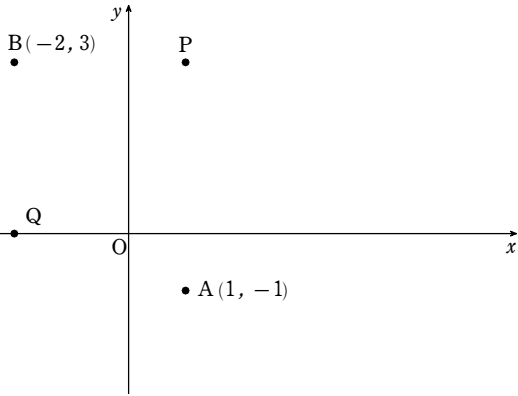


予習動画②

動画の問題です。このプリントを印刷して、ノートに貼って構いません。

問題①



- (1) 2点 P, Q の座標を求めよ。
- (2) 第2象限に存在する点を全て答えよ
- (3) 点 P と x 軸に関して対称な点の座標を求めよ。
- (4) 線分 AB の中点 M の座標を求めよ。

問題②

$A(2, -2), B(-3, 1), C(1, 2)$ を頂点とする平行四辺形の残りの頂点を求めよ。

問題③

点 (p, q) を x 軸方向に $+3$ 、 y 軸方向に -5 だけ平行移動し、さらに点 $(5, -2)$ に関して対称移動すると $(q, -p)$ になるという。 p, q の値を求めよ。