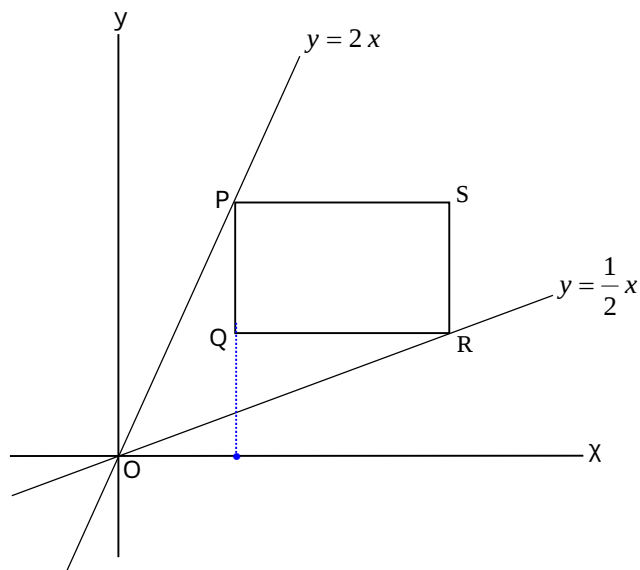


比例・反比例の応用 - 9

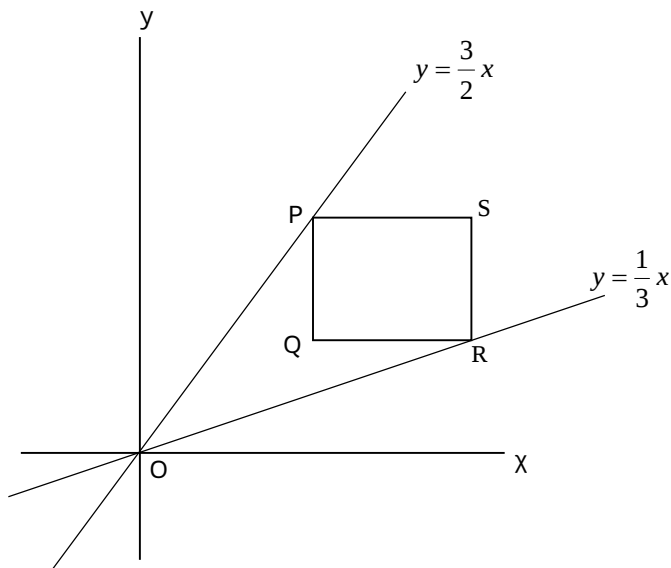
「下の図のように、関数 $y = 2x$ のグラフ上の点Pと、関数 $y = \frac{1}{2}x$ のグラフ上の点Rを頂点とする長方形 PQRSを作る。PQはy軸に平行、PSはx軸に平行で、点Pのx座標が6、PQ = 5であるとき、長方形 PQRSの面積を求めなさい。」



答 _____

1, 下の図のように、関数 $y = \frac{3}{2}x$ のグラフ上の点Pと、関数 $y = \frac{1}{3}x$ のグラフの上の点Rを頂点する長方形 PQRSを作る。PQはy軸に平行、PSはx軸に平行で、点Pのx座標が6、PQ = 5であるとき、長方形 PQRSの面積を求めなさい。

13
09



答 _____