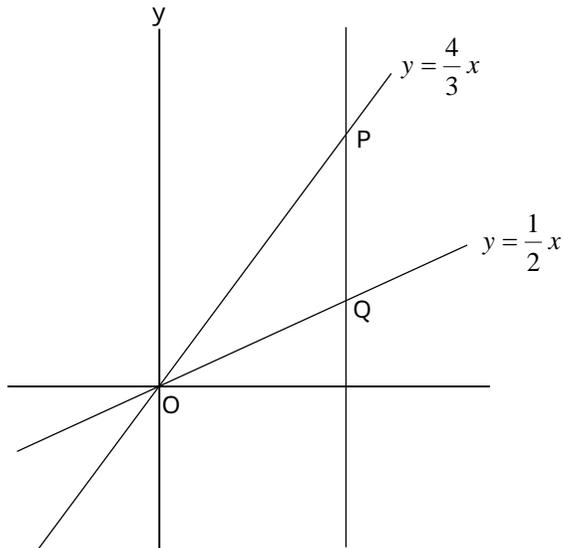


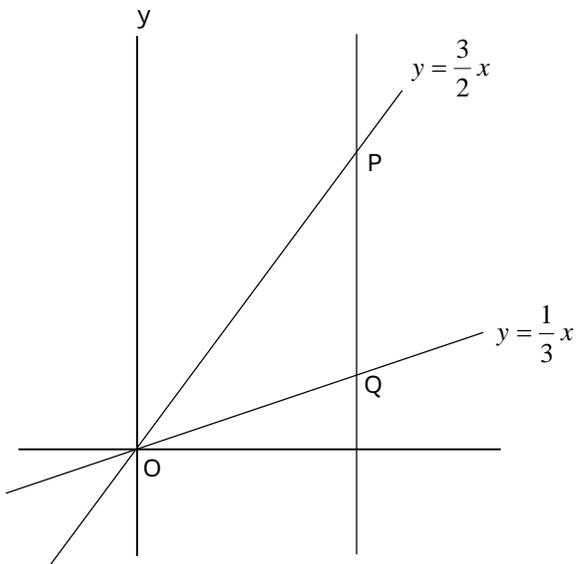
## 比例・反比例の応用 - 4

「下の図のように、関数  $y = \frac{4}{3}x$  のグラフ上の点Pを通りy軸に平行な直線を引き、関数  $y = \frac{1}{2}x$  のグラフとの交点をQとする。点Pの座標が6であるとき、PQ長さを求めなさい。」



答 \_\_\_\_\_

1, 下の図のように、関数  $y = \frac{3}{2}x$  のグラフ上の点Pを通りy軸に平行な直線を引き、関数  $y = \frac{1}{3}x$  のグラフとの交点をQとする。点Pの座標が6であるとき、PQ長さを求めなさい。



答 \_\_\_\_\_