

1日 1問 (中学2年生向け数学) 中学校 学年 氏名

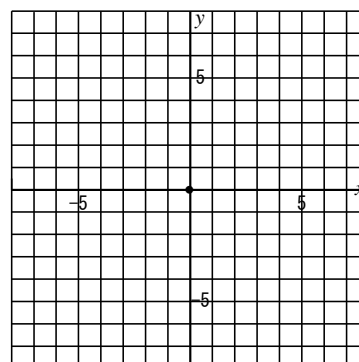
まずノーヒントで解いてみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

154a010415二等分線 難易度3

1) ★  $x$  軸  $y$  軸から等しい距離にある点の集合は、  
2つの直線になる。この2つの直線を右の図に書き  
入れよ。

2) ★ 1) で書いた2つの直線はどのような関数の  
グラフになっているか。  $y$  を  $x$  の式で表せ。



問題の解き方ヒント&復習のポイント

- 1) 2つの直線、辺から等しい距離の集まりは  $x$  軸  $y$  軸の角の二等分線になる。
- 2)  $y = x$ 、 $y = -x$  の直線になります。