交点は ある？ ドリル③

中2／ドリル 項目8 ③（平行の 判断）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・交点が あるか ないかを ○で かこみ、ある ときは 交点の 座標を、ない ときは「ない」を 四角に 書く。
・式が y = の 形で ない ときは、先に y = の 形に 直して 傾きを くらべる。

大問1 交点は ある？

(1) $y = 3x + 1$ と $y = 3x - 4$

交点が ある　交点が ない

交点 ［　　］

(2) $y = -2x + 1$ と $4x + 2y = 6$

交点が ある　交点が ない

交点 ［　　］

(3) $y = \frac{x}{3} + 1$ と $y = 3x + 1$

交点が ある　交点が ない

交点 ［　　］

(4) $y = 2x - 3$ と $y = -2x + 5$

交点が ある　交点が ない

交点 ［　　］

(5) $x - y = 2$ と $y = x + 5$

交点が ある　交点が ない

交点 ［　　］

(6) $y = -\frac{x}{2} + 4$ と $y = \frac{x}{2} + 1$

交点が ある　交点が ない

交点 ［　　］

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次関数」のプリント一覧がひらきます