y の 変域 ドリル②

中2／ドリル 項目4 ②（変域）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1は、かっこの 中の x の 変域の ときの y の 変域を 不等号で 四角に 書く。
・大問2は、切片と、x軸と 交わる 点の 座標を 書く。分数は 約分する。

大問1 y の 変域

(1) $y = 2x + 1 (-2 \leqq x \leqq 3)$

(2) $y = -x + 5 (-1 \leqq x \leqq 4)$

(3) $y = -3x - 2 (-2 \leqq x \leqq 1)$

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

(5) $y = -\frac{2x}{3} + 2 (-3 \leqq x \leqq 6)$

(6) $y = 5 - 2x (0 \leqq x \leqq 4)$

(7) $y = \frac{3x}{2} - 4 (-2 \leqq x \leqq 4)$

(8) $y = -\frac{x}{4} + 3 (-4 \leqq x \leqq 8)$

大問2 軸との 交点

(9) $y = -2x + 6$ の 切片と、グラフが x軸と 交わる 点

切片

x軸との 交点

(10) $y = \frac{x}{3} - 2$ の 切片と、グラフが x軸と 交わる 点

切片

x軸との 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