＜ の ある 変域 ドリル③

中2／ドリル 項目4 ③（＜ と 逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・不等号（≦ と ＜）を 正しく 使って、変域を 四角に 書く。
・＜ の はしは その 値を ふくまない。減る 直線では はしの 不等号も 入れかわる。

大問1 y の 変域

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

(2) $y = 3x - 5 \ (-1 \leqq x < 2)$

(3) $y = -\frac{x}{2} + 3 \ (-2 < x < 4)$

(4) $y = -4x \ (-1 \leqq x < 3)$

(5) $y = \frac{2x}{3} - 1 \ (-3 < x \leqq 3)$

(6) $y = -x + 2 \ (-2 \leqq x < 5)$

大問2 x の 変域

(7) $y = 2x + 3$ で、y の 変域が $-1 \leqq y \leqq 7$ の とき の x の 変域

(8) $y = -3x + 6$ で、y の 変域が $0 < y \leqq 9$ の とき の x の 変域

(9) $y = -\frac{x}{2} + 1$ で、y の 変域が $-1 < y \leqq 3$ の とき の x の 変域

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