変域の 答案を 直す ドリル④

中1／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・変域の 表し方に ついての 答案 A〜H を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・四角には、まちがいの 答案なら 正しい 変域（不等号の 式）を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べて 直す

A　x は 3 以上、10 未満。
さくらさん「$3 \leqq x \leqq 10$」

正しい　まちがい

正しい答え

B　x は -1 より 大きく、6 以下。
さくらさん「$-1 < x \leqq 6$」

正しい　まちがい

正しい答え

C　$y = -2x$ で、$-3 \leqq x \leqq 1$ の とき の y の 変域。
さくらさん「$-2 \leqq y \leqq 6$」

正しい　まちがい

正しい答え

D　$y = -\frac{2x}{3}$ で、$-6 \leqq x < 3$ の とき の y の 変域。
さくらさん「$4 \leqq y < -2$」

正しい　まちがい

正しい答え

E　$y = 3x$ で、$-1 \leqq x \leqq 4$ の とき の y の 変域。
さくらさん「$-3 \leqq y \leqq 12$」

正しい　まちがい

正しい答え

F　時速 2km で 8km の 道を ゴールまで 歩く。
出発してから x 時間 後までに 歩いた
道のりを y km と する
x の 変域を、さくらさん「$0 \leqq x \leqq 8$」

正しい　まちがい

正しい答え

G　毎分 5L ずつ、空の 水そうに 水を 入れる。
満水（60L）に なるまでの、x 分 後の
水の 量を y L と する
y の 変域を、さくらさん「$0 \leqq y \leqq 12$」

正しい　まちがい

正しい答え

H　長さ 12cm の ひもから x cm を 切り取る。
x は 0 より 大きく、ぜんぶ 切り取っても よい。
残りの 長さを y cm と する
y の 変域を、さくらさん「$0 \leqq y < 12$」

正しい　まちがい

正しい答え

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「比例と反比例」のプリント一覧がひらきます