式の 値の 答案を 直す ドリル④

中1／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「式の値」の 問題。 式の 値の 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 答え（式の 値。分数は 約分した 仮分数）を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べる

A $x = -5$ のとき、$2x$

「$2x = 2-5 = -3$」

正しい　まちがい　答え

B $a = 1$、$b = -3$ のとき、$a-b$

「$a-b = 1-(-3) = 4$」

正しい　まちがい　答え

C $x = -4$ のとき、$-x^2$

「$-x^2 = -(-4)^2 = -16$」

正しい　まちがい　答え

D $x = -3$ のとき、x^2

「$x^2 = -3^2 = -9$」

正しい　まちがい　答え

E $x = \frac{2}{5}$ のとき、$10x$

「$10x = 10 \times \frac{2}{5} = 4$」

正しい　まちがい　答え

F $x = \frac{1}{2}$ のとき、$8x$

「$8x = 8\,\frac{1}{2} = \frac{17}{2}$」

正しい　まちがい　答え

G $a = 2$、$b = -5$ のとき、$a-b$

「$a-b = 2-5 = -3$」

正しい　まちがい　答え

H $x = -3$ のとき、$7-2x$

「$7-2x = 7-2 \times (-3) = 13$」

正しい　まちがい　答え

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「文字と式」のプリント一覧がひらきます

式の 値の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中1／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A $x = -5$ のとき、$2x$

「$2x = 2-5 = -3$」

正しい　**まちがい**　答え **-10**

B $a = 1$、$b = -3$ のとき、$a-b$

「$a-b = 1-(-3) = 4$」

正しい　まちがい　答え **同じ**

C $x = -4$ のとき、$-x^2$

「$-x^2 = -(-4)^2 = -16$」

正しい　まちがい　答え **同じ**

D $x = -3$ のとき、x^2

「$x^2 = -3^2 = -9$」

正しい　**まちがい**　答え **9**

E $x = \frac{2}{5}$ のとき、$10x$

「$10x = 10 \times \frac{2}{5} = 4$」

正しい　まちがい　答え **同じ**

F $x = \frac{1}{2}$ のとき、$8x$

「$8x = 8\,\frac{1}{2} = \frac{17}{2}$」

正しい　**まちがい**　答え **4**

G $a = 2$、$b = -5$ のとき、$a-b$

「$a-b = 2-5 = -3$」

正しい　**まちがい**　答え **7**

H $x = -3$ のとき、$7-2x$

「$7-2x = 7-2 \times (-3) = 13$」

正しい　まちがい　答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A「かっこが なく、負の数を ひき算に した」→ -10 ／ D「2乗する 範囲を まちがえた（x^2 と $-x^2$ の 区別）」→ 9 ／ F「整数と 分数を 並べて 書いた（かけ算に する）」→ 4 ／ G「ひく 数の かっこを 落とした」→ 7。

B・C・E・H は 正しい 答案（答えは「同じ」）。