累乗の 答案を 直す ドリル④

中1／ドリル 項目6 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・累乗の 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 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 書く。 指数の 数だけ かけて、かっこの ある なしを 見分ける。

大問1 答案を 調べる

A 「$4^3 = 12$」

正しい　まちがい

正しい答え

B 「$-5^3 = 125$」

正しい　まちがい

正しい答え

C 「$(-2)^6 = 64$」

正しい　まちがい

正しい答え

D 「$(\frac{2}{5})^2 = \frac{4}{5}$」

正しい　まちがい

正しい答え

E 「$-(-3)^2 = -9$」

正しい　まちがい

正しい答え

F 「$(-4)^3 = -64$」

正しい　まちがい

正しい答え

G 「$(\frac{1}{3})^3 = \frac{1}{27}$」

正しい　まちがい

正しい答え

H 「$-2^4 = 16$」

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
「正負の数」のプリント一覧がひらきます

累乗の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中1／ドリル 項目6 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 「$4^3 = 12$」

正しい　**まちがい**

正しい答え **64**

B 「$-5^3 = 125$」

正しい　**まちがい**

正しい答え **-125**

C 「$(-2)^6 = 64$」

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

D 「$(\frac{2}{5})^2 = \frac{4}{5}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え **$\frac{4}{25}$**

E 「$-(-3)^2 = -9$」

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

F 「$(-4)^3 = -64$」

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

G 「$(\frac{1}{3})^3 = \frac{1}{27}$」

正しい　まちがい

正しい答え **同じ**

H 「$-2^4 = 16$」

正しい　**まちがい**

正しい答え **-16**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A は $4 \times 3 = 12$ と している（正しくは 64）。B は $-5^3 = -(5 \times 5 \times 5) = -125$ で 符号が 逆。C は 負が 6個 で $+64$ で 正しい。

D は 分子だけ 2乗して いる（正しくは $\frac{4}{25}$）。E は $-(+9) = -9$ で 正しい。F は $(-4)^3 = -64$ で 正しい。G は $\frac{1}{27}$ で 正しい。

H は $-2^4 = -(2 \times 2 \times 2 \times 2) = -16$（$(-2)^4$ と 読んだ まちがい）。分数の 答えは 上下でも 斜め線でも ○。

いちごドリル プリント