単項式の 乗法の 答案を 直す ドリル④

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中2／ドリル 項目4 ④（直す）／目標 12分

・「単項式の乗法」の 問題。単項式の かけ算と 累乗に ついての 答案 A〜J を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・答案ごとの 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。答えは 数が 前、同じ 文字は 累乗の 形で 書く。

大問1 答案を 調べる

A 「$(-6a)^2 = -36a^2$」

正しい　まちがい

正しい答え

B 「$(3x)^3 = 27x^3$」

正しい　まちがい

正しい答え

C 「$5m \times 6n = 11mn$」

正しい　まちがい

正しい答え

D 「$a^4 \times a^2 = a^8$」

正しい　まちがい

正しい答え

E 「$(2b)^3 = 2b^3$」

正しい　まちがい

正しい答え

F 「$-4p \times 3q = -12pq$」

正しい　まちがい

正しい答え

G 「$n^3 \times n^2 = n^5$」

正しい　まちがい

正しい答え

H 「$(-y)^3 = y^3$」

正しい　まちがい

正しい答え

I 「$4k^2 \times 3k^3 = 12k^5$」

正しい　まちがい

正しい答え

J 「$(-2a)^2 \times 3a = 12a^3$」

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
「式の計算」のプリント一覧がひらきます

単項式の 乗法の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中2／ドリル 項目4 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 「$(-6a)^2 = -36a^2$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$36a^2$

B 「$(3x)^3 = 27x^3$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

C 「$5m \times 6n = 11mn$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$30mn$

D 「$a^4 \times a^2 = a^8$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　a^6

E 「$(2b)^3 = 2b^3$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$8b^3$

F 「$-4p \times 3q = -12pq$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

G 「$n^3 \times n^2 = n^5$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

H 「$(-y)^3 = y^3$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$-y^3$

I 「$4k^2 \times 3k^3 = 12k^5$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

J 「$(-2a)^2 \times 3a = 12a^3$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A「$-6a$ を 2回 かけて $(-6) \times (-6) = +36$。$-$ は のこらない」→ $36a^2$ ／ C「係数は かけ算（$5 \times 6 = 30$）。たし算に した」→ $30mn$ ／ D「指数は たし算（$4+2=6$）。かけ算に した」→ a^6 ／ E「2 にも 3乗が とどく（$2 \times 2 \times 2 = 8$）」→ $8b^3$ ／ H「3回 かけると $-$ が のこる」→ $-y^3$。

B・F・G・I・J は 正しい 答案（答えは「同じ」）。