単項式の 除法の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目5 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「単項式の除法・乗除」の 問題。 単項式の 除法・乗除に 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。
・÷の 後ろに 並んだ 式は、ぜんたいが わる式。

大問1 答案を 調べる

A 「$12xy^2 \div 4y = 3xy^2$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

B 「$20ab \div (\frac{5}{2})b = 8a$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

C 「$-24x^2y \div (-2x)^2 = 6y$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

D 「$18ab^2 \div 3a \times 2b = 12b^3$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

E 「$15c^2d \div 5cd = 3c$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

F 「$8xy \div (\frac{2}{3})x = 12x^2y$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

G 「$-36p^2q \div (-6p)^2 = -6q$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

H 「$9a^2b \div 3a \times (-2b) = -\frac{3a}{2}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

I 「$-10xy^2 \div (\frac{5}{2})y = -4xy$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

J 「$14x^2y \div 7x \div 2y = x$」

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 除法の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中2／ドリル 項目5 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 「$12xy^2 \div 4y = 3xy^2$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　**$3xy$**

B 「$20ab \div (\frac{5}{2})b = 8a$」

正しい　まちがい

正しい答え　**同じ**

C 「$-24x^2y \div (-2x)^2 = 6y$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　**$-6y$**

D 「$18ab^2 \div 3a \times 2b = 12b^3$」

正しい　まちがい

正しい答え　**同じ**

E 「$15c^2d \div 5cd = 3c$」

正しい　まちがい

正しい答え　**同じ**

F 「$8xy \div (\frac{2}{3})x = 12x^2y$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　**$12y$**

G 「$-36p^2q \div (-6p)^2 = -6q$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　**$-q$**

H 「$9a^2b \div 3a \times (-2b) = -\frac{3a}{2}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　**$-6ab^2$**

I 「$-10xy^2 \div (\frac{5}{2})y = -4xy$」

正しい　まちがい

正しい答え　**同じ**

J 「$14x^2y \div 7x \div 2y = x$」

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「係数だけ わって、文字を 約分して いない」→ $3xy$ ／ C「わる式の 2乗の 計算が ちがう（係数も 2乗して ＋ に なる）」→ $-6y$ ／ F「逆数の 文字を 分母に 入れて いない（文字が 分子に 残った）」→ $12y$ ／ G「わる式の 2乗の 計算が ちがう（係数も 2乗して ＋ に なる）」→ $-q$ ／ H「 × の 後ろまで 分母に 入れた（左から 順に して いない）」→ $-6ab^2$。

B・D・E・I・J は 正しい 答案（答えは「同じ」）。