分数の 形の 式の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「分数の形の式」の 問題。 分数の 形の 式の 計算の 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。
・答えが 分数の ときは、約分した 仮分数（整数に なる ときは 整数）で 書く。

大問1 答案を 調べる

A 「$\frac{x+2y}{3}+\frac{2x-y}{6}=4x+3y$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

B 「$\frac{4a-b}{2}-\frac{a+2b}{3}=\frac{10a-7b}{6}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

C 「$\frac{3p+q}{4}-\frac{p-3q}{2}=\frac{p-5q}{4}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

D 「$\frac{2m+n}{3}+\frac{m-4n}{2}=\frac{7m-3n}{6}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

E 「$5x-\frac{x+2y}{3}=\frac{14x-2y}{3}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

F 「$2a+\frac{a-b}{4}=\frac{3a-b}{4}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

G 「$\frac{a+3b}{2}-\frac{2a-b}{6}=\frac{a+10b}{6}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

H 「$\frac{m-n}{4}+\frac{3m+n}{6}=\frac{9m-n}{12}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

I 「$\frac{5x+y}{6}-\frac{x-3y}{4}=\frac{7x-7y}{12}$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

J 「$\frac{m-n}{3}+4n=\frac{m+11n}{3}$」

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

分数の 形の 式の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中2／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 「$\frac{x+2y}{3}+\frac{2x-y}{6}=4x+3y$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$\frac{4x+3y}{6}$

B 「$\frac{4a-b}{2}-\frac{a+2b}{3}=\frac{10a-7b}{6}$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

C 「$\frac{3p+q}{4}-\frac{p-3q}{2}=\frac{p-5q}{4}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$\frac{p+7q}{4}$

D 「$\frac{2m+n}{3}+\frac{m-4n}{2}=\frac{7m-3n}{6}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$\frac{7m-10n}{6}$

E 「$5x-\frac{x+2y}{3}=\frac{14x-2y}{3}$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

F 「$2a+\frac{a-b}{4}=\frac{3a-b}{4}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$\frac{9a-b}{4}$

G 「$\frac{a+3b}{2}-\frac{2a-b}{6}=\frac{a+10b}{6}$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

H 「$\frac{m-n}{4}+\frac{3m+n}{6}=\frac{9m-n}{12}$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

I 「$\frac{5x+y}{6}-\frac{x-3y}{4}=\frac{7x-7y}{12}$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$\frac{7x+11y}{12}$

J 「$\frac{m-n}{3}+4n=\frac{m+11n}{3}$」

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「式なのに 分母を はらった」→ $\frac{4x+3y}{6}$ ／ C「ひく 分数の 分子の 後ろの 項の 符号を 変えなかった」→ $\frac{p+7q}{4}$ ／ D「通分の 倍率を 分子の 一部にしか かけなかった」→ $\frac{7m-10n}{6}$ ／ F「分数でない 項を 通分しなかった」→ $\frac{9a-b}{4}$ ／ I「ひく 分数の 分子の 後ろの 項の 符号を 変えなかった」→ $\frac{7x+11y}{12}$。

B·E·G·H·J は 正しい 答案（答えは「同じ」）。

別解の 扱い：分数は 上下でも 斜め線でも ○（斜め線の ときだけ 分子の 和に かっこ）。文字の 順は ちがっても ○（ふつうは abc 順）。

いちごドリル プリント