通分の 途中を たどる ドリル③

中2／ドリル 項目3 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「分数の形の式」の 問題。 大問1・2は、□に あてはまる 数を 答えの わくに 書く。
・大問3は、各問の 式を 通分した 式を ○で かこむ（1つ だけ。分母を はらった 形は ✕ ）。

大問1 □に あてはまる 数

(1) $\frac{x+2y}{2}+\frac{\square x-y}{4}=\frac{5x+3y}{4}$ □

(2) $\frac{a+\square b}{3}+\frac{a-b}{6}=\frac{3a+5b}{6}$ □

(3) $\square x-\frac{x+y}{3}=\frac{8x-y}{3}$ □

(4) $\frac{5a-b}{4}-\frac{\square a+b}{2}=\frac{a-3b}{4}$ □

大問2 通分の 倍率の □

(1) $\frac{\square(2a-b)-3(a+2b)}{12}=\frac{2a-b}{3}-\frac{a+2b}{4}$ □

(2) $\frac{3(x-y)-\square(x+2y)}{6}=\frac{x-y}{2}-\frac{x+2y}{3}$ □

(3) $\frac{\square(m+n)+(m-2n)}{4}=\frac{m+n}{2}+\frac{m-2n}{4}$ □

大問3 通分した 式を ○で かこむ

(1) $\frac{x+2y}{4}+\frac{x-y}{2}$

$\frac{x+2y+2x-y}{4}$　$\frac{(x+2y)+2(x-y)}{4}$　$(x+2y)+2(x-y)$

(2) $\frac{2p+q}{3}-\frac{p-2q}{2}$

$\frac{2(2p+q)-3(p-2q)}{6}$　$\frac{2(2p+q)-3p-6q}{6}$　$2(2p+q)-3(p-2q)$

(3) $\frac{m-n}{2}-\frac{m+2n}{6}$

$\frac{3m-n-(m+2n)}{6}$　$\frac{3(m-n)-m+2n}{6}$　$\frac{3(m-n)-(m+2n)}{6}$

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