□に あてはまる 式 ドリル③

中3／ドリル 項目1 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

「単項式 × 多項式・多項式÷単項式」の 問題。□に あてはまる ものを 答えの わくに 書く（大問1・3は 式、大問2は 数）。式は 数が 前、文字は abc 順で 書く。（答えを □に 入れて、左がわを 展開して たしかめて よい）

大問1 かける 式の □

(1) $\square(a+5) = 4a^2+20a$

(2) $\square(2m-3) = 10m^2-15m$

(3) $\square(y-6) = -2y^2+12y$

大問2 かっこの 中の □

(1) $3x(x+\square) = 3x^2+21x$

(2) $2b(\square b-4) = 6b^2-8b$

(3) $-4n(n-\square) = -4n^2+20n$

大問3 わり算の □

(1) $(8x^2-\square)\div 4x = 2x-3$

(2) $(\square+15a)\div 5a = 4a+3$

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「展開と因数分解」のプリント一覧がひらきます