展開と わり算の 答えを 選ぶ ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中3／ドリル 項目1 ①（選ぶ）／目標 10分

・「単項式 × 多項式・多項式÷単項式」の 問題。 大問1・2は、正しい ものを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問3は、正しい 計算を すべて 選んで、記号を 1つの 四角に まとめて 書く（例 イ、エ）。

大問1 展開した 答えを ○で かこむ

(1) **4m(m+3)**

$4m^2+3$　$4m^2+12m$　$4m+12m$

(2) **3y(2y−5)**

$6y^2-5$　$5y^2-15y$　$6y^2-15y$

(3) **n(n+9)**

n^2+9n　$2n+9n$　n^2+9

(4) **b(7b−2)**

$7b^2-2$　$7b^2-2b$　$8b-2b$

大問2 負の 単項式を かけた 答え

(1) **−3m(m+4)**

$-3m^2-12m$　$-3m^2+12m$　$-3m^2-4$

(2) **−5a(2a−3)**

$-10a^2-15a$　$-7a^2+15a$　$-10a^2+15a$

(3) **−y(3y+5)**

$-3y^2+5y$　$-3y^2-5y$　$3y^2-5y$

大問3 正しい 計算を すべて 選ぶ

(1) ア〜クから 選ぶ

ア $(6a^2+9a)\div 3a = 2a+3$

イ $(10x^2-5x)\div 5x = 2x-5$

ウ $4m(m+2) = 4m^2+8m$

エ $k(k+8) = 2k+8k$

オ $-2y(y-3) = -2y^2-6y$

カ $3b(2b-1) = 6b^2-3b$

キ $(12n^2-8n)\div 4n = 3n-8$

ク $-5p(p+1) = -5p^2-5p$

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