外の 式と 中の 式を 決める ドリル③

中3／ドリル 項目7 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「共通因数でくくる」の 問題。 大問1は、共通因数を ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問2は、かっこの 中の □に あてはまる 式を 答えの わくに 書く。
・大問3は、□に あてはまる 数を 答えの わくに 書く。

大問1 いちばん 大きい 共通因数を 選ぶ

(1) $12x^2y+18xy^2$ の 共通因数

$6x^2y$　$3xy$　$6xy$

(2) $8ab^2-12ab$ の 共通因数

$4ab$　$2ab$　$4ab^2$

(3) $-9p^2q-6pq$ の 共通因数

$9pq$　pq　$3pq$

大問2 かっこの 中を 書く

(1) $15y^2+5y = 5y(\ \square\ )$ ［　　］

(2) $6a^2b-9ab = 3ab(\ \square\ )$ ［　　］

(3) $-10k^2+15k = -5k(\ \square\ )$ ［　　］

(4) $7mn+7n = 7n(\ \square\ )$ ［　　］

大問3 □に あてはまる 数

(1) $7y(\square y+2) = 21y^2+14y$ ［　　］

(2) $\square a(2a-3) = -4a^2+6a$ ［　　］

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