二段で 因数分解 ドリル②

中3／ドリル 項目9 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「いろいろな因数分解」の 問題。 どの 大問も、因数分解して 答えを 四角に 書く。まず 共通因数、次に 公式。
・同じ かっこが 2つ なら 2乗の 形で 書く。

大問1 くくって 和と差

(1) $5x^2-20$

(2) $2y^2-50$

(3) $7a^2-7$

(4) $12m^2-3$

大問2 くくって 和と積

(1) $3x^2+15x+18$

(2) $2a^2-14a+24$

(3) $4y^2+4y-24$

(4) $5m^2-10m-75$

大問3 くくって 平方の 形

(1) $2x^2+12x+18$

(2) $3a^2-18a+27$

(3) $8y^2-8y+2$

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