条件が 重なる 展開 ドリル②

中3／ドリル 項目6 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「いろいろな展開」の 問題。どの 大問も、展開して 答えを 四角に 書く。係数（数）は 文字の 前、文字は abc 順で 書く（順は ちがっても ○）。
・同類項は まとめて 書く。

大問1 まとまりに おいて 展開する

(1) $(x+2y+3)(x+2y-3)$

(2) $(a-3b+1)(a-3b-1)$

(3) $(2m+n+5)(2m+n-5)$

(4) $(p+q+r)(p+q-r)$

大問2 3つの 項の 2乗

(1) $(x-2y+3)^2$

(2) $(a+2b-1)^2$

(3) $(m-n-2)^2$

大問3 ひき算と 符号の 組

(1) $(3x-1)^2-(2x+1)(2x-1)$

(2) $(x-3)^2-(x+4)(x-4)$

(3) $(p-q+4)(p+q-4)$

(4) $(x+2y+1)(x-2y-1)$

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