係数つきの 和と差の積 ドリル②

中3／ドリル 項目5 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「乗法公式③（和と差の積）」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（項の 順も ちがって ○）。
・負の 項どうしの 式は、符号に 気を つける。

大問1 係数の ある 項

(1) $(m+12)(m-12)$ □

(2) $(4x+7)(4x-7)$ □

(3) $(9a+2b)(9a-2b)$ □

(4) $(5p-3q)(5p+3q)$ □

大問2 文字が 2つ ある 項・数が 先の 式

(1) $(xy+3)(xy-3)$ □

(2) $(2ab+5)(2ab-5)$ □

(3) $(7-4c)(7+4c)$ □

(4) $(3de+8)(3de-8)$ □

大問3 負の 項が 先に ある 式

(1) $(-3x+2)(-3x-2)$ □

(2) $(-6+m)(-6-m)$ □

(3) $(-2p+9q)(-2p-9q)$ □

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