和と差の積　穴うめ　ドリル③

中3／ドリル　項目5 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「乗法公式③（和と差の積）」の　問題。 大問1・2は、□に　あてはまる　数や　文字を　答えの　わくに　書く。
・大問3は、各問の　式と、どんな　数を　入れても　同じ　値に　なる　式を　○で　かこむ（1つ　だけ）。

大問1　□に　あてはまる　数

(1) $(x+\square)(x-7) = x^2-49$ □

(2) $(\square x+2)(5x-2) = 25x^2-4$ □

(3) $(3a+\square)(3a-6) = 9a^2-36$ □

大問2　□に　あてはまる　文字

(1) $(m+\square)(m-n) = m^2-n^2$ □

(2) $(\square+y)(x-y) = x^2-y^2$ □

(3) $(a+b)(\square-b) = a^2-b^2$ □

大問3　同じ　式を　○で　かこむ

(1) $9a^2-1$

(3a+1)(3a−1)　(3a−1)²　(9a+1)(9a−1)

(2) $-x^2+49$

(x+7)(x−7)　(7−x)(7+x)　(x−7)²

(3) $16m^2-25n^2$

(4m−5n)²　(4m+5n)(4m−5n)　(16m+25n)(16m−25n)

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