(x+a)(x+b)の 穴うめと 同じ式さがし ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中3／ドリル 項目3 ③（逆向き）／目標 12分

・「乗法公式①（x+a）（x+b）」の 問題。 大問1・2は、□に あてはまる 数を 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 数だけの 式の □

(1) $(x+\square)(x+4) = x^2+9x+20$

(2) $(x-2)(x+\square) = x^2+5x-14$

(3) $(x+\square)(x-6) = x^2-2x-24$

大問2 係数・文字の 項が ある 式の □

(1) $(2x+\square)(x+6) = 2x^2+15x+18$

(2) $(5x+\square)(x+3) = 5x^2+17x+6$

(3) $(x+\square y)(x-3y) = x^2+2xy-15y^2$

大問3 展開した 式と 同じ 式を ○で かこむ

(1) x^2+x-12

(x−6)(x+2)　(x+4)(x−3)　(x+6)(x−2)

(2) $x^2-7x+12$

(x−3)(x−4)　(x+3)(x+4)　(x−2)(x−6)

(3) $3x^2+10x+8$

(3x+2)(x+4)　(3x+8)(x+1)　(3x+4)(x+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