# 公式の 因数分解の 答案を 直す ドリル④

中3／ドリル 項目8 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「公式による因数分解」の 問題。 因数分解の 答案 A〜J を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・答案ごとの 四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 書く。因数分解できない 式の 正しい 答えは「できない」と 書く。
・項や かっこの 順が ちがっても、最後まで 分けて あれば「正しい」。

## 大問1 答案を 調べる

**A** 「$x^2+11x+24 = (x+2)(x+12)$」

正しい　まちがい

正しい答え

**B** 「$x^2-24x+144 = (x+12)^2$」

正しい　まちがい

正しい答え

**C** 「$x^2+3x-40 = (x+8)(x-5)$」

正しい　まちがい

正しい答え

**D** 「$x^2+17x+60 = (x+5)(x+12)$」

正しい　まちがい

正しい答え

**E** 「$x^2+36 = (x+6)(x-6)$」

正しい　まちがい

正しい答え

**F** 「$x^2+22x+121 = (x+11)^2$」

正しい　まちがい

正しい答え

**G** 「$x^2-100 = (x-10)^2$」

正しい　まちがい

正しい答え

**H** 「$x^2-81 = (x+9)(x-9)$」

正しい　まちがい

正しい答え

**I** 「$9x^2-49 = (3x+7)(3x-7)$」

正しい　まちがい

正しい答え

**J** 「$25x^2-16 = (25x+4)(25x-4)$」

正しい　まちがい

正しい答え

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