

【中3 数学】1章 多項式

日付

公式を使った因数分解④【演習①】

氏名 (_____)

問1. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $2x^2 + 10x + 12$

$= 2(x^2 + 5x + 6)$

$= 2(x + 2)(x + 3)$

(2) $3x^2 - 18x + 24$

$= 3(x^2 - 6x + 8)$

$= 3(x - 2)(x - 4)$

(3) $5x^2 - 45$

$= 5(x^2 - 9)$

$= 5(x + 3)(x - 3)$

(4) $16x^2 + 24x + 9$

$= (4x + 3)^2$

(5) $4x^2 - 20x + 25$

$= (2x - 5)^2$

(6) $16x^2 - 36$

$= 4(4x^2 - 9)$

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

準備中

解説動画



授業動画



トップページ