

教えて数学 中3 第3回「因数分解に強くなろう! ③」NO1

年 組 番 氏名( )

練1 2つの整数をかけて次の数になる。2つの整数をすべて見つけなさい。

(1) 24 (2) -20

練2 次の式を因数分解しなさい。

(1)  $x^2 + 2x - 3$  (2)  $x^2 - 4x - 12$

(3)  $x^2 + 15x + 56$  (4)  $x^2 - 2x - 8$

(5)  $x^2 - 11x + 28$  (6)  $x^2 - x - 42$

教えて数学 中3 第3回「因数分解に強くなろう! ③」NO2

年 組 番 氏名( )

練3 次の2次方程式を解きなさい。

(1)  $x^2 - 8x + 12 = 0$       (2)  $x^2 - 4x - 45 = 0$

(3)  $x^2 - 2x - 63 = 0$       (4)  $x^2 - 9x + 18 = 0$