

教えて数学 中3 第2回「因数分解に強くなろう②！」N01

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) 36

(2) -45

練2 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 3x - 10$

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

(3) $x^2 - 4x - 32$

(4) $x^2 - 16x + 63$

(5) $x^2 - xy - 42y^2$

(6) $x^2 - 18xy + 81y^2$

教えて数学 中3 第2回「因数分解に強くなろう②!」NO2
年 組 番 氏名()

練3 次の2次方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 5x - 6 = 0$ (2) $x^2 - 3x - 18 = 0$

(3) $x^2 - 7x + 10 = 0$ (4) $x^2 - 17x + 72 = 0$