

# 単元別演習

## 【中3数学】 | 因数分解】

【1】次式を因数分解しなさい。

(1)  $ax - bx + ay - by$

(2)  $ab - 2a - b + 2$

(3)  $xy + x - y - 1$

(4)  $xy - 4x + 3y - 12$

(5)  $x^2 - xy + xz - yz$

(6)  $ax - bx - a + b$

(7)  $ax + 2ay + x + 2y$

(8)  $xy + 3x - 2y - 6$

(9)  $2x^2 + 16x + 14$

(10)  $3x^2 - 6x - 9$

(11)  $4a^2 - 8a + 4$

(12)  $5x^2 - 5a^2$

(13)  $ax^2 - 4ax - 12a$

(14)  $x^3 - 6x^2 + 9x$

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

