

# 単元別演習

## 【中3数学 | 因数分解】

【1】 次の式を因数分解しなさい。

(1)  $9a^2 + 4b^2 - 25c^2 + 12ab + 30c - 9$

《法政大女子》

(2)  $x^3y^2 - 2x^2y^2 - x^2y^3 - x + y + 2$

《東大寺学園》

(3)  $a(a - 2b - 2c) + b(b + 2c)$

《久留米大附》

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

《淑徳》

(5)  $(x^2 - 2x)^2 + 4(x^2 - 2x) + 3$

《青稜》

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

