

【中3数学 | 単元別演習 因数分解】

【1】 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 - (2y - 1)x + y(y - 1)$

《成城》

(2) $(b - c)a^2 + (b + c)(b - c)a + bc(b - c)$

《城北》

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

《大阪女学院》

(4) $x^2 + xy - 2x - y + 1$

《清風南海》

(5) $b^2 - 4ac + 2b(a - c)$

《成蹊》

(6) $2(y - 2)x^2 - 3(x - 3)y^2$

《ラ・サール》

(7) $(x^2 + 3)^2 - 12x^2 - 36$

《愛光》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』 で検索!!

