

単元別演習

【中3数学 | 因数分解】

【1】 次の問いに答えなさい。

(1) $x = 3$ のとき、 $(x + 1)(x + 3) - (x - 2)(x + 1)$ の式の値を求めなさい。

(2) $x = 201$ のとき、 $x^2 - 2x + 1$ の式の値を求めなさい。

(3) $x = 2018$ 、 $y = 2019$ のとき、 $x^2 - y^2$ の式の値を求めなさい。

(4) $x = 4.1$ 、 $y = 0.3$ のとき、 $x^2 + 6xy + 9y^2$ の式の値を求めなさい。

(5) $x + y = 5$ 、 $xy = -2$ のとき、 $x^2 + y^2$ の値を求めなさい。

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

