

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、 $(x + 1)(x - 9) - (x + 2)(x - 7)$ の式の値を求めなさい。

(2) $x = 103$ のとき、 $x^2 - 6x + 9$ の式の値を求めなさい。

(3) $x = 25$ 、 $y = 49$ のとき、 $4x^2 - y^2$ の式の値を求めなさい。

(4) $x = 5.8$ 、 $y = 0.2$ のとき、 $x^2 - 8xy + 16y^2$ の式の値を求めなさい。

(5) $x - y = 5$ 、 $xy = 3$ のとき、 $x^2 - xy + y^2$ 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!!

