

単元別演習

【中3数学 | 因数分解】

【1】 $x^2 + 2x + a$ を因数分解すると、 $(x + 3)(x + m)$ になるという。 m と a の値を求めなさい。

【2】 <因数分解の利用> 次の問いに答えなさい。

(1) $102^2 - 408 + 4$ を計算しなさい。

(2) $13 \times 6 - 13 \times 8 + 13 \times 15 - 39$ を計算しなさい。

(3) $x = 93$ のとき、 $x^2 + 4x - 21$ 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!!

