

# 【中3数学 | 単元別演習 因数分解】

【1】 次の問いに答えなさい。

(1)  $\{(2 \times 4 \times 6 \times 8 \times 10)^2 - (1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5)^2\} \div 31$ を計算しなさい。

《大阪教育大池田》

(2)  $(11^3 + 3 \times 11^2 + 14^2 - 3 \times 14^2) \div (20^2 - 6^2)$ を計算しなさい。

《慶應義塾女子》

(3)  $x - y = 4$ のとき、式 $x^2 - 4x + y^2 + 4y - 2xy + 3$ の値を求めなさい。

《明治学院東村山》

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

