

【高2数学 | 単元別演習 式と証明】

【1】 次の不等式を証明せよ。また、等号が成り立つときを調べよ。

$$4x^2 + 8xy + y^2 \geq 4xy$$

【2】 $a : b : c = 3 : 5 : 2$, $abc \neq 0$ のとき, $\frac{a^2 + b^2 - c^2}{a^2 - b^2 + c^2}$ の値を求めよ。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

