

単元別演習

【高1 数学 | 整数の性質】

【1】 $360 = 2^a 3^b 5^c$ を満たす整数 a, b, c を求めよ。

【2】 $\frac{n^2}{250}, \frac{n^3}{256}, \frac{n^4}{243}$ が全て整数となるような正の整数 n の値, 最小のものを求めよ。

《甲南大》

