

【高1 数学 | 整数の性質】

自然数 $n^3 + (n + 1)^3 + (n + 2)^3$ (n は自然数) を割り切ることができる整数 $m(2 \leq m \leq 9)$ のなかで最大のものを求めよ。

自治医科大学2019