

ある整数が3の倍数かどうかを調べるとき、  
その各位の数字を足して3の倍数になれば、元の数も3の倍数になります。

たとえば、297 という数は  
 $2+9+7=18 \rightarrow 3$  の倍数なので、297 も3の倍数です。



なぜ、各位の合計が3の倍数だと、元の数も3の倍数になるのでしょうか？

3桁の数について、次のように考えました。

解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 工事中のトイレ



検索

