

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 衔の数について、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

