

## 整数の証明 - 4

「例えば  $13 + 15 = 28$  のように、連続する奇数の和は4で割り切れる。このように、連続する奇数の和はかならず4の倍数になることを説明しなさい。」

19  
04

1 , 例えば  $11 + 13 + 15 = 39$  のように、連続する3つの奇数の和は中央の数の3倍になる。このように連続する3つの奇数の和はかならず中央の数の3倍になることを説明しなさい。