

整数の証明 - 3

「例えば 6, 7, 8 の和は 21 で、3 の倍数である。このように、連続する 3 つの整数の和はかならず 3 の倍数であることを説明しなさい」

1, 例えば 7, 8, 9 の和は 24 で、中央の数 8 の 3 倍の数である。このように、連続する 3 つの整数の和は中央の数の 3 倍になることを説明しなさい。