

式による説明

名前 ()

1 連続する 3 つの奇数の和は、3 の倍数になる。このわけを文字を使って説明しなさい。

2 2 けたの自然数と、その数の十の位の数字と一の位の数字を入れ替えた数の差は 9 の倍数になる。このわけを文字を使って説明しなさい。

3 連続する 3 つの偶数の和が、中央の偶数の 3 倍になる。このことを一番小さい偶数を $2n$ として文字式を使って説明しなさい。