

中2 4月③ 式による説明②

1 次のことがらが成り立つわけを説明しなさい。

(1) 連続する3つの整数の和は3の倍数である。

(2) 連続する3つの偶数の和は6の倍数である。

(3) 2桁の整数と、その数の十の位と一の位の数を入れかえた数との差は、9の倍数である。