

1 一の位の数が0でない3けたの自然数をAとします。

Aの百の位の数と一の位の数を入れかえてできる数をBとするとき, 次の(1), (2)に答えなさい。

(1) Aの百の位の数を a , 十の位の数を b , 一の位の数を c として, AとBを式で表しなさい。

(2) $A - B$ は99の倍数になることを説明しなさい。

2 連続する3つの整数の和はどんな数の倍数になりますか。

文字を使って説明しなさい。