

- 1 一の位の数でない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 の百の位数を a , 十の位数を b , 一の位数を 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。