

文字式の利用 ③ (2けた, 3けたの自然数の表し方)

(i) 次の問に答えなさい。

(i) 十の位の数を a , 一の位の数を b とするとき

① 2けたの自然数

② 十の位と一の位の数を入れかえてできる数

(ii) 百の位の数を a , 十の位の数を b , 一の位の数を c とするとき

① 3けたの自然数

② 百の位と一の位の数を入れかえてできる数

(2) 2けたの自然数とその数の十の位の数と、一の位の数を入れかえてできる

数の差は9の倍数になることを説明しなさい。