

問題

(1) 一の位が0でない2けたの自然数Aがある。Aの十の位と一の位を入れかえてできる自然数をBとする。このとき、 $A+B$ が11の倍数になることを、Aの十の位の数を x 、一の位の数を y として説明しなさい。 【秋田】

(2) 次の等式を、[]の中の文字について解きなさい。

① $V = \frac{1}{3}a^2h$ [h]

② $5a + 4b = 8$ [b]

【岩手】

③ $m = 3(a + b + c)$ [a]