

◇ 2けたの整数がある。この整数の十の位の数と一の位の数の比は1 : 2である。また、この整数の十の位の数字と一の位の数字を入れかえてできる整数は、もとの整数の2倍よりも9だけ小さい。もとの整数を求めよ。

◇ 2けたの整数がある。この整数の十の位の数と一の位の数の比は1 : 3である。また、この整数の十の位の数字と一の位の数字を入れかえてできる整数は、もとの整数の2倍よりも15だけ大きい。もとの整数を求めよ。