

2けたの自然数がある。この数の十の位の数字と一の位の数字の和は8で、十の位の数字と一の位の数字を入れかえてできる数は、もとの数より36小さい。もとの自然数を求めよ。

類題

2けたの自然数がある。この自然数の十の位の数と一の位の数の和は10で、十の位の数と一の位の数を入れかえてできた整数はもとの自然数より54大きいという。もとの自然数を求めよ。