

## 【中2数学 | 連立方程式】

1. 2けたの自然数  $M$  に対して、一の位と十の位の数を入れかえて自然数  $N$  をつくる。 $M$  は  $N$  より 27 だけ大きく、 $N$  は  $M$  の半分より 1 だけ小さいとき、 $M$  の値を求めなさい。 《大手前高》

2. 箱 A に赤玉と白玉が合わせて 200 個、箱 B に赤玉と白玉が合わせて 300 個入っている。箱 A に入っている赤玉の数は箱 B に入っている赤玉の数より 15 個少なく、箱 A に入っている白玉の数は箱 B に入っている白玉の数の半分である。このとき、箱 A に入っている白玉の数は  個である。  をうめなさい。

《専修大学松戸高》

