

## 入試対策プリント（方程式の文章題）2日目

- (1) 2けたの自然数がある。この自然数は、十の位の数と一の位の数の和の8倍に等しくなる。また、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる自然数は、もとの自然数よりも45小さくなる。もとの自然数を求めなさい。
- (2) 連続する3つの整数がある。最大の数を3倍すると、残りの2数の和の2倍に等しくなるという。最大の数を求めなさい。
- (3) ある数を2乗するところを、誤って2倍したために、正しい答えより63だけ小さくなった。このとき、ある数を求めなさい。