

文字式の利用

- 1 2つの奇数の差は偶数になることを、文字を使って説明しなさい。
- 2 連続する3つの奇数の和は、3の倍数になります。このことを、 n を整数として、もっとも小さい奇数を $2n+1$ で表して説明しなさい。
- 3 十の位の数が a 、一の位の数が b である2けたの自然数があります。この数の十の位の数と一の位の数を入れかえて自然数をつくります。
- (1) もとの自然数を文字式で表しなさい。
- (2) 入れかえてできる自然数を、文字式で表しなさい。
- (3) もとの自然数と、入れかえてできる自然数の和を求めなさい。また、その和はどんな整数の倍数になるかいいなさい。