

中2 4月② 式による説明①

(例) 奇数と奇数の和は偶数である。このわけを説明しなさい。

$m$ 、 $n$ を整数とすると

奇数と奇数は \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ と表せる。

それらの和は \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ は整数なので、

\_\_\_\_\_ は偶数である。

よって、\_\_\_\_\_ である。

1 次のことがらが成り立つわけを説明しなさい。

(1) 奇数と奇数の差は偶数である。

(2) 6でわると2余る数と6でわると4余る数との和は6の倍数である。

(3) 奇数と偶数の和は奇数である。