

問題

(1) 次の文章を、文字を使った式で表しなさい。

① a と 5 の和を 3 倍した数

② 商を n としたときに、7 でわると 4 余る整数

③ n を整数としたとき、連続する 2 つの偶数 ④ 十の位が x 、一の位が y の 2 桁の整数

(2) 偶数と偶数の和は偶数になる。このわけを文字を使って説明しなさい。

説明

m, n を整数とすると、2 つの偶数は ()、() と表される。

これらの和は、

$$\begin{aligned}
 (\quad) + (\quad) &= \\
 &=
 \end{aligned}$$

() は整数なので、() は偶数である。

よって、()。