



1.  $a$ が4、 $b$ が6のとき、次の計算の答えが自然数になるものはどれですか。すべて記号で答えなさい。

ア  $a-b$       イ  $a \div b$       ウ  $a+b$       エ  $a \times b$

\_\_\_\_\_

2.  $a$ 、 $b$ が整数のとき、次の計算の答えがいつでも整数になるものには○を、いつでも整数になるとは限らないものには△を書きなさい。  
※ただし除法は0でわる計算を除く。

$a = -1, b = 2$ として計算してみよう！

①  $a+b$

\_\_\_\_\_

③  $a \times b$

\_\_\_\_\_

②  $a-b$

\_\_\_\_\_

④  $a \div b$

\_\_\_\_\_



1.  $a$ が4、 $b$ が6のとき、次の計算の答えが自然数になるものはどれですか。すべて記号で答えなさい。

ア  $a - b$

$$\begin{aligned} 4 - 6 \\ = -2 \\ \times \end{aligned}$$

イ  $a \div b$

$$\begin{aligned} 4 \div 6 \\ = \frac{4}{6} = \frac{2}{3} \\ \times \end{aligned}$$

ウ  $a + b$

$$\begin{aligned} 4 + 6 \\ = 10 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

エ  $a \times b$

$$\begin{aligned} 4 \times 6 \\ = 24 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

ウ,エ

2.  $a$ 、 $b$ が整数のとき、次の計算の答えがいつでも整数になるものには $\bigcirc$ を、いつでも整数になるとは限らないものには $\triangle$ を書きなさい。  
※ただし除法は0でわる計算を除く。

$a = -1, b = 2$ として計算してみよう!

①  $a + b$

$$-1 + 2 = 1$$

$\bigcirc$

③  $a \times b$

$$-1 \times 2 = -2$$

$\bigcirc$

②  $a - b$

$$-1 - 2 = -3$$

$\bigcirc$

④  $a \div b$

$$-1 \div 2 = -\frac{1}{2}$$

$\triangle$

