



1. a が9、 b が10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 $a \times b$ イ $a - b$ ウ $a + b$ エ $a \div b$

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 $a \div b$

③ $a \times b$

② $a + b$

④ $a - b$



1. aが9、bが10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 $a \times b$

$$\begin{aligned} 9 \times 10 \\ = 90 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

イ $a - b$

$$\begin{aligned} 9 - 10 \\ = -1 \\ \times \end{aligned}$$

ウ $a + b$

$$\begin{aligned} 9 + 10 \\ = 19 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

エ $a \div b$

$$\begin{aligned} 9 \div 10 \\ = \frac{9}{10} \\ \times \end{aligned}$$

ア,ウ

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 $a \div b$

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

△

③ $a \times b$

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

○

② $a + b$

$$-1 + 2 = 1$$

○

④ $a - b$

$$-1 - 2 = -3$$

○

