



## 【正負の数E1】 数の範囲と四則

⑨ 定着

1.  $a$ が $-1$ 、 $b$ が $-4$ のとき、次の計算の答えが整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  $a \div b$

ウ  $a + b$

エ  $a - b$

\_\_\_\_\_

2.  $a$ 、 $b$ が自然数のとき、次の計算の答えがいつでも自然数になるものには○を、いつでも自然数になるとは限らないものには△を書きなさい。  $a=1, b=2$ として計算してみよう！

①  $a \times b$

\_\_\_\_\_

③  $a \div b$

\_\_\_\_\_

②  $a - b$

\_\_\_\_\_

④  $a + b$

\_\_\_\_\_





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

ア  $a \times b$

$$\begin{aligned} & -1 \times (-4) \\ & = 4 \\ & \bigcirc \end{aligned}$$

イ  $a \div b$

$$\begin{aligned} & -1 \div (-4) \\ & = \frac{1}{4} \\ & \times \end{aligned}$$

ウ  $a + b$

$$\begin{aligned} & -1 + (-4) \\ & = -5 \\ & \bigcirc \end{aligned}$$

エ  $a - b$

$$\begin{aligned} & -1 - (-4) \\ & = 3 \\ & \bigcirc \end{aligned}$$

ア,ウ,エ

2.  $a$ 、 $b$ が自然数のとき、次の計算の答えがいつでも自然数になるものには $\bigcirc$ を、いつでも自然数になるとは限らないものには $\triangle$ を書きなさい。  $a=1, b=2$ として計算してみよう！

①  $a \times b$

$$1 \times 2 = 2$$

○

③  $a \div b$

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

△

②  $a - b$

$$1 - 2 = -1$$

△

④  $a + b$

$$1 + 2 = 3$$

○

