



【正負の数E1】 数の範囲と四則

⑤ 定着

1. a が2、 b が -5 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 $a - b$ ウ $a \div b$ 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 $a + b$

$1 + 2 =$

③ $a \times b$

② $a - b$

④ $a \div b$



1. a が2、 b が -5 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 $a \times b$

$$\begin{aligned} 2 \times (-5) \\ = -10 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

イ $a - b$

$$\begin{aligned} 2 - (-5) \\ = 7 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

ウ $a \div b$

$$\begin{aligned} 2 \div (-5) \\ = -\frac{2}{5} \\ \times \end{aligned}$$

エ $a + b$

$$\begin{aligned} 2 + (-5) \\ = -3 \\ \bigcirc \end{aligned}$$

ア, イ, 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 $a + b$

$$1 + 2 = 3$$

○

③ $a \times b$

$$1 \times 2 = 2$$

○

② $a - b$

$$1 - 2 = -1$$

△

④ $a \div b$

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

△

