



1. 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。

① $a \times b$

② $a - b$

③ $a + b$

④ $a \div b$

2. くふうして、次の計算をしなさい。

① $14 \times 12 - 16 \times 12$

② $(-25) \times 102$



1. 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。

$a = -1, b = 2$ として計算すると・・・

① $a \times b$

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

○

② $a - b$

$$-1 - 2 = -3$$

○

③ $a + b$

$$-1 + 2 = 1$$

○

④ $a \div b$

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

△

2. くふうして、次の計算をしなさい。

① $14 \times 12 - 16 \times 12$

$$= (14 - 16) \times 12$$

$$= (-2) \times 12$$

$$= -24$$

-24

② $(-25) \times 102$

$$= (-25) \times (100 + 2)$$

$$= -2500 - 50$$

$$= -2550$$

-2550