



1. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

11, 12, 13, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39

3. 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。

① $a + b$

② $a - b$

③ $a \times b$

④ $a \div b$



1. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

10個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

11, 12, 13, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39

11, 13, 29, 31, 37

3. 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として計算すると・・・

① $a + b$

$$1 + 2 = 3$$

○

③ $a \times b$

$$1 \times 2 = 2$$

○

② $a - b$

$$1 - 2 = -1$$

△

④ $a \div b$

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

△

