Умножение. Переместительное свойство умножения

Задание 1

Вопрос:

В равенстве $a \cdot b = c$ натуральные числа a и b называют ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) умножателями
- 2) произведениями
- 3) слагаемыми
- 4) множителями

Задание 2

Вопрос:

Закончите предложение:

Если один из множителей увеличить в 3 раза, а второй множитель уменьшить в 3 раза, то произведение В ответе запишите уменьшится, увеличится или не изменится.

Запишите ответ:

Задание 3

Вопрос:

Первое число 405, второе число в 6 раз больше первого и в 5 раз меньше третьего числа. На сколько второе число меньше третьего числа?

Запишите число:

Задание 4

Вопрос:

Согласны ли вы:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

___ Если один из множителей равен нулю, то произведение равно другому множителю.

___ Если один из множителей равен нулю, то произведение равно нулю.

___ Если один из двух множителей равен единице, то произведение равно другому множителю.

___ Произведение двух чисел, отличных от нуля, может быть равно нулю.

___ Если один из двух множителей равен единице, то произведение равно единице.

___ Произведение двух чисел, отличных от нуля, нулём быть не может.

Задание 5

Вопрос:

Выполните сопоставление.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1) 0 2) 1 3) 5

___ $5 \cdot 0 =$

___ $5 \cdot 1 =$

___ $0 \cdot 5 =$

___ $1 \cdot 5 =$

Задание 6

Вопрос:

Вычислите. Получившиеся результаты установите в порядке возрастания.

Укажите порядок следования всех 6 вариантов ответа:

___ $127 \cdot 12 =$

___ $597 \cdot 103 =$

___ $36 \cdot 17 =$

___ $100 \cdot 683 =$

___ $45 \cdot 9 =$

___ $1037 \cdot 5 =$

Задание 7

Вопрос:

Укажите все множители в произведении $ba(4 + b)$.

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1) b

2) 6

3) 4

- 4) a
- 5) $4 + b$
- 6) $6b$

Задание 8

Вопрос:

В равенстве $a \cdot b = c$ числа c и запись $a \cdot b$ называют ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) произведением
- 2) результатом
- 3) умножением
- 4) суммой

Задание 9

Вопрос:

Вычислите произведение: $5432 \cdot 305 =$

Запишите число:

Задание 10

Вопрос:

Как называется действие нахождения суммы одинаковых слагаемых?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) умножение
- 2) вычитание
- 3) сложение
- 4) деление

Ответы:

- 1) (3 б.) Верные ответы: 4;
- 2) (5 б.) Верный ответ: "не изменится".
- 3) (5 б.): Верный ответ: 9720.;
- 4) (4 б.) Верные ответы: Нет; Да; Да; Нет; Нет; Да;
- 5) (4 б.) Верные ответы: 1; 3; 1; 3;
- 6) (4 б.) Верные ответы: 3; 5; 2; 6; 1; 4;
- 7) (4 б.) Верные ответы: 2; 4; 5;
- 8) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 9) (5 б.): Верный ответ: 1656760.;

10) (3 б.) Верные ответы: 1;