

### Числовые выражения

1. Запись, составленная из чисел, знаков арифметических действий и скобок, указывающих на порядок выполнения действий, называется ...

2. Число, которое получается при выполнении всех действий числового выражения, называется ...

3. Чему равно значение числового выражения  $23,25 - (-2,75)$ ?

- 1) 26
- 2) 14,46
- 3) 20
- 4) 19,96

4. 25% от числа 600.

- 1) 150
- 2) 90
- 3) 180
- 4) 270

5. Какие из выражений не имеют смысла?

- 1)  $5:(81:3 - 3 \cdot 9)$
- 2)  $5 \cdot (81:3 - 3 \cdot 9)$
- 3)  $(0,8 + 0,2 \cdot (-4)):4$
- 4)  $240:(0,8 + 0,2 \cdot (-4))$

6. Найдите значение числового выражения  $(2,31 + 13,64) : (5 - 2,25)$ , если оно имеет смысл.

- 1) 5,8
- 2) 58
- 3) 580
- 4) Выражение не имеет смысла

7. Периметр прямоугольника равен 18 см. Одна из его сторон равна 5 см. Чему равна площадь прямоугольника?

- 1) 9 см
- 2) 15 см
- 3) 18 см
- 4) 20 см

8. Найдите значение выражения  $\left(-3\frac{1}{3}\right) \cdot \left(-8\frac{1}{10}\right)$ .

1)  $11\frac{4}{30}$

2)  $24\frac{1}{30}$

3) 27

4) -27

9. Семена льна-долгунца содержат 36% льняного масла. Сколько льняного масла можно получить из 2 т собранных семян?

1) 0,072 т

2) 1280 кг

3) 72 кг

4) 720 кг

10. Найдите значение выражения  $\frac{-2,56 \cdot 0,44 \cdot 2,25}{3,2 \cdot (-0,12) \cdot (-0,6)}$ .

1) 11

2) -11

3) -0,11

4) -1,1

### **Ответы:**

- 1) (1 б.) Верный ответ: "числовым выражением".
- 2) (1 б.) Верный ответ: "значением числового выражения".
- 3) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 4) (1 б.) Верные ответы: 2;
- 5) (1 б.) Верные ответы: 1; 4;
- 7) (1 б.) Верные ответы: 4;
- 8) (1 б.) Верные ответы: 3;
- 9) (1 б.) Верные ответы: 4;
- 10) (1 б.) Верные ответы: 2;

Конец