

Итоговое тестирование по математике 6 класс (демо) (25 вопросов из 142)

1

Решите пропорцию $x/5 = 1/30$

1. 6
2. $1/6$
3. 35
4. 25

2

Решите уравнение $-3,2x + 0,9 = -5,5$

1. -2
2. -4,6
3. 2
4. -6,4

3

Упростите: $-(a-3,8)+(4,8+a)$

1. $2a+8,6$
2. $-2a+8,6$
3. 1
4. 8,6

4

Раскройте скобки: $-4(a+b-3)$

1. $-4a-4b+12$
2. $-4a-4b-12$
3. $4a-4b-12$
4. $4a-4b+12$

5

Сократите дробь $12500/19500$

1. $12/19$
2. $39/25$
3. $25/39$
4. $14/5$

6

Какое из следующих чисел делится на 2 и на 5 одновременно?

1. 3545
2. 1250
3. 9815
4. 4355

7

Запишите в виде процентов 1,27

1. $127/100\%$
2. 12,7%
3. 127%
4. 1,27%

8

Раскройте скобки: $-(a-b)$

1. $-b-a$
2. $b-a$
3. $-b+a$
4. $b+a$

9

Укажите пропорцию, которая не является верной

1. $600:900=0,4:0,6$
2. $4,5:13,5=2:6$
3. $1/3=1,7/5,1$
4. $2:12=3:15$

10

Найдите значение выражения $(4 \frac{1}{2} + 3 \frac{1}{3}) \cdot 6$

1. 47
2. $47/6$
3. $1/2$
4. -1

11

Какое из следующих чисел делится на 2 и на 5 одновременно?

1. 1217
2. 2540
3. 1915
4. 3575

12

Вычислите $-5 - (-2) + 3$

1. 0
2. -4
3. -10
4. 6

13

Решите пропорцию $x/6 = 1/30$

1. $1/6$
2. $1/5$
3. 36
4. 24

14

Среди чисел 0,007; $-5,7/$; -2,1; -3 S выберите наименьшее

1. 0,007
2. $-5,7/$
3. -2,1
4. -3 S

15

Решите уравнение $-2,4x + 0,6 = -4,2$

1. -4,8
2. -2
3. 2
4. 2,4

16

Найдите значение выражения $4,9 \cdot (-0,1)$

1. - 0,49
2. 0,49
3. -4,9
4. 4,9

17

Найдите 9% от 600

1. 540
2. 609
3. 54
4. 591

18

Найдите значение выражения: $4,7 : 125 - 1,26 * 0,01$

1. 0,025
2. 0,25
3. 2,5
4. 25

19

Найдите неизвестный член пропорции $2,5/3,4 = c/17$

1. 1,25
2. 23,12
3. 20
4. 12,5

20

Найдите НОД (12; 7) * НОК (12; 7)

1. 19
2. 5
3. 7/12
4. 84

21

Найдите значение выражения $5 : 0,25 + 0,6 * (9,275 - 4, 275)$

1. 50
2. 0,23
3. 2,3
4. 23

22

Укажите верную пропорцию

1. $5:7=10:12$
2. $18:3=3,6:0,6$
3. $2,4:8=30:10$
4. $1,5:3=4:2$

23

Какое из следующих чисел делится на 25?

1. 283 361
2. 678 950
3. 928 321
4. 756 852

24

Вычислите $-6-(-2)+3$

1. -1
2. -7
3. -5
4. -11

25

Решите уравнение $18,3/6 = c/0,6$

1. 18,3
2. 1,83
3. 2
4. 0,183