ТЕСТ. «Выражения, преобразование выражений».

ВАРИАНТ 1.

1. Найдите значение выражения: при :

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

2. Найдите значение выражения при *x* = -1.

1. 2
2. -2
3. -8
4. 10

3. Найдите значение выражения при

1. -48
2. -43
3. 108
4. 48

4. Составьте выражение для вычисления площади пола, уложенного 500 квадратными плитками со стороной *a* см.

5. Запишите утверждение «*m* – не отрицательное число» с помощью знаков неравенств.

6. Упростите выражение

7. Упростите выражение

8. Упростите выражение

9. Найдите значение выражения: при *x*=0,75

1. 16
2. -2,75
3. 9,25
4. 6,75

10. Найдите значение выражения при

ВАРИАНТ 2.

1. Найдите значение выражения: при .

1. -0,5
2. 6,9
3. -6,9
4. 0,5

2. Найдите значение выражения при *x* = -2.

1. 26
2. -26
3. 14
4. -12

3. Найдите значение выражения при

1. 108
2. -60
3. 60
4. 9

4. Составьте выражение для вычисления площади пола, уложенного *n* квадратными плитками со стороной 20 см.

5. Запишите утверждение «*m* – не положительное число» с помощью знаков неравенств.

6. Упростите выражение

7. Упростите выражение .

8. Упростите выражение

9. Найдите значение выражения: при *x*=0,25

1. -16,25
2. 3,25
3. -6,25
4. -4,75

10. Найдите значение выражения при