Тест по теме «Решение уравнений»

1.Определи: является ли корнем уравнения 2x+5=17 число −8?

 1) да 2) нет

2.Определи: является ли корнем уравнения 2x+5=17 число 6?

 1) да 2) нет

 3.Определи: является ли корнем уравнения 4⋅(x+5)=12 число −2?

 1) да 2) нет

4. Выбери правильный вариант ответа, решая уравнение: −0,06x=−1,8.

1. -30 2) -3 3) 3 4) 30

5.Выбери правильный вариант ответа, решая уравнение: −0,05x=−1.

 1)2 2) 20 3) -2 4)-20

6. Реши уравнение: 4,2x−2,3=1,9x.

 1)-1 2) -3 3) 3 4)1

7. Реши уравнение: −7y−16=6y+62.

 1) -6 2) -78 3)6 4) – 1/6

8. Реши уравнение: −20−1,7y=32,8+3,1y.

 1)11 2) -11 3)-1,1 4) -110

9. Реши уравнение: 8⋅(5+y)−4y=5y−64.

Записать подробное решение.

Ответы:

 1.2

 2.1

 3.1

 4.4

 5.2

6.4

7.1

8.2

9.104