



Решайте каждую проблему. Округлить до двух десятичных знаков.

- 1) значение x равно 5, радиус равен 7. Найдите значение y .
- 2) значение x равно 2, радиус равен 10. Найдите значение y .
- 3) значение y равно 2, значение x равно 6,71. Найдите радиус.
- 4) значение y равно 5, значение x равно 8,66. Найдите радиус.
- 5) значение x равно 4, значение y равно 2. Найдите радиус.
- 6) значение y равно 4, значение x равно 9,17. Найдите радиус.
- 7) значение x равно 2, радиус равен 8. Найдите значение y .
- 8) значение x равно 4, радиус равен 9. Найдите значение y .
- 9) значение x равно 4, радиус равен 7. Найдите значение y .
- 10) значение x равно 5, радиус равен 10. Найдите значение y .
- 11) значение y равно 3, значение x равно 7,42. Найдите радиус.
- 12) значение x равно 5, радиус равен 7. Найдите значение y .
- 13) значение x равно 3, радиус равен 9. Найдите значение y .

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____

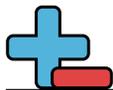


Решайте каждую проблему. Округлить до двух десятичных знаков.

- 1) значение x равно 5, радиус равен 7. Найдите значение y .
 $y^2 = 7^2 - 5^2$
 $y = \pm\sqrt{24}$
- 2) значение x равно 2, радиус равен 10. Найдите значение y .
 $y^2 = 10^2 - 2^2$
 $y = \pm\sqrt{96}$
- 3) значение y равно 2, значение x равно 6,71. Найдите радиус.
 $x^2 = 7^2 - 2^2$
 $x = \pm\sqrt{45}$
- 4) значение y равно 5, значение x равно 8,66. Найдите радиус.
 $x^2 = 10^2 - 5^2$
 $x = \pm\sqrt{75}$
- 5) значение x равно 4, значение y равно 2. Найдите радиус.
 $r^2 = 4^2 + 2^2$
 $r = \pm\sqrt{7}$
- 6) значение y равно 4, значение x равно 9,17. Найдите радиус.
 $x^2 = 10^2 - 4^2$
 $x = \pm\sqrt{84}$
- 7) значение x равно 2, радиус равен 8. Найдите значение y .
 $y^2 = 8^2 - 2^2$
 $y = \pm\sqrt{60}$
- 8) значение x равно 4, радиус равен 9. Найдите значение y .
 $y^2 = 9^2 - 4^2$
 $y = \pm\sqrt{65}$
- 9) значение x равно 4, радиус равен 7. Найдите значение y .
 $y^2 = 7^2 - 4^2$
 $y = \pm\sqrt{33}$
- 10) значение x равно 5, радиус равен 10. Найдите значение y .
 $y^2 = 10^2 - 5^2$
 $y = \pm\sqrt{75}$
- 11) значение y равно 3, значение x равно 7,42. Найдите радиус.
 $x^2 = 8^2 - 3^2$
 $x = \pm\sqrt{55}$
- 12) значение x равно 5, радиус равен 7. Найдите значение y .
 $y^2 = 7^2 - 5^2$
 $y = \pm\sqrt{24}$
- 13) значение x равно 3, радиус равен 9. Найдите значение y .
 $y^2 = 9^2 - 3^2$
 $y = \pm\sqrt{72}$

Ответы

1. **±4,90**
2. **±9,80**
3. **±6,71**
4. **±8,66**
5. **±4,47**
6. **±9,17**
7. **±7,75**
8. **±8,06**
9. **±5,74**
10. **±8,66**
11. **±7,42**
12. **±4,90**
13. **±8,49**



Решайте каждую проблему. Округлить до двух десятичных знаков.

- 1) значение x равно 5, радиус равен 7. Найдите значение y .
- 2) значение x равно 2, радиус равен 10. Найдите значение y .
- 3) значение y равно 2, значение x равно 6,71. Найдите радиус.
- 4) значение y равно 5, значение x равно 8,66. Найдите радиус.
- 5) значение x равно 4, значение y равно 2. Найдите радиус.
- 6) значение y равно 4, значение x равно 9,17. Найдите радиус.
- 7) значение x равно 2, радиус равен 8. Найдите значение y .
- 8) значение x равно 4, радиус равен 9. Найдите значение y .

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____