

**Determine if the number is rational (R) or irrational (I).****Answers**

1)  $\sqrt{100}$

1. \_\_\_\_\_

2)  $67\pi$

2. \_\_\_\_\_

3) 28.905207.....

3. \_\_\_\_\_

4)  $\frac{71}{49}$

4. \_\_\_\_\_

5) 48.100949

5. \_\_\_\_\_

6)  $\frac{46}{60}$

6. \_\_\_\_\_

7) 5.548713.....

7. \_\_\_\_\_

8)  $\sqrt{27}$

8. \_\_\_\_\_

9)  $\sqrt{29}$

9. \_\_\_\_\_

10) 18

10. \_\_\_\_\_

11) 48

11. \_\_\_\_\_

12)  $\frac{10}{95}$

12. \_\_\_\_\_

13)  $8.069\overline{79}$

13. \_\_\_\_\_

14)  $\frac{6}{25}$

14. \_\_\_\_\_

15) 59.285719

15. \_\_\_\_\_

16)  $\frac{38}{61}$

16. \_\_\_\_\_

17) 81.863734

17. \_\_\_\_\_

18)  $\pi$

18. \_\_\_\_\_

19)  $\frac{22}{20}$

19. \_\_\_\_\_

20)  $\sqrt{25}$

20. \_\_\_\_\_



Determine if the number is rational (R) or irrational (I).

1)  $\sqrt{100}$

2)  $67\pi$

3) 28.905207.....

4)  $\frac{71}{49}$

5) 48.100949

6)  $\frac{46}{60}$

7) 5.548713.....

8)  $\sqrt{27}$

9)  $\sqrt{29}$

10) 18

11) 48

12)  $\frac{10}{95}$

13)  $8.069\overline{79}$

14)  $\frac{6}{25}$

15) 59.285719

16)  $\frac{38}{61}$

17) 81.863734

18)  $\pi$

19)  $\frac{22}{20}$

20)  $\sqrt{25}$

Answers

1.     **R**    

2.     **I**    

3.     **I**    

4.     **R**    

5.     **R**    

6.     **R**    

7.     **I**    

8.     **I**    

9.     **I**    

10.     **R**    

11.     **R**    

12.     **R**    

13.     **R**    

14.     **R**    

15.     **R**    

16.     **R**    

17.     **R**    

18.     **I**    

19.     **R**    

20.     **R**