

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

1) $\sqrt{100}$

1. _____

2) 67π

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) π

18. _____

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

19. _____

20) $\sqrt{25}$

20. _____



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

1) $\sqrt{100}$

2) 67π

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) π

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

20) $\sqrt{25}$

Answers1. **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**