

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

1) 91.497533

1. _____

2) $94.\overline{858}$

2. _____

3) $\frac{17}{29}$

3. _____

4) 48π

4. _____

5) 88.915724.....

5. _____

6) 31

6. _____

7) $\sqrt{5}$

7. _____

8) $\frac{2}{26}$

8. _____

9) 61.592715.....

9. _____

10) π

10. _____

11) $\frac{31}{35}$

11. _____

12) $\sqrt{9}$

12. _____

13) $39.\overline{6296}$

13. _____

14) $\sqrt{4}$

14. _____

15) $\sqrt{39}$

15. _____

16) $\frac{21}{22}$

16. _____

17) 44.602656

17. _____

18) $\frac{70}{45}$

18. _____

19) $\sqrt{100}$

19. _____

20) $\frac{58}{33}$

20. _____



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

1) 91.497533

2) $94.\overline{858}$

3) $\frac{17}{29}$

4) 48π

5) 88.915724.....

6) 31

7) $\sqrt{5}$

8) $\frac{2}{26}$

9) 61.592715.....

10) π

11) $\frac{31}{35}$

12) $\sqrt{9}$

13) $39.\overline{6296}$

14) $\sqrt{4}$

15) $\sqrt{39}$

16) $\frac{21}{22}$

17) 44.602656

18) $\frac{70}{45}$

19) $\sqrt{100}$

20) $\frac{58}{33}$

Answers1. **R** 2. **R** 3. **R** 4. **I** 5. **I** 6. **R** 7. **I** 8. **R** 9. **I** 10. **I** 11. **R** 12. **R** 13. **R** 14. **R** 15. **I** 16. **R** 17. **R** 18. **R** 19. **R** 20. **R**