

**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).****Answers**

1) 91.497533

1. **R**

2) $94.8\overline{58}$

2. **R**

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

3. **R**

4) 48π

4. **I**

5) 88.915724.....

5. **I**

6) 31

6. **R**

7) $\sqrt{5}$

7. **I**

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

8. **R**

9) 61.592715.....

9. **I**

10) π

10. **I**

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

11. **R**

12) $\sqrt{9}$

12. **R**

13) $39.6\overline{296}$

13. **R**

14) $\sqrt{4}$

14. **R**

15) $\sqrt{39}$

15. **I**

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

16. **R**

17) 44.602656

17. **R**

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

18. **R**

19) $\sqrt{100}$

19. **R**

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

20. **R**