

**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)  $48\pi$

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

5) 88.915724.....

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

6) 31

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

7)  $\sqrt{5}$

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

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

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

9) 61.592715.....

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

10)  $\pi$

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)  $48\pi$

5) 88.915724.....

6) 31

7)  $\sqrt{5}$

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

9) 61.592715.....

10)  $\pi$

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**