

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

1) $21.\overline{3174}$

1. _____

2) 96

2. _____

3) $\sqrt{9}$

3. _____

4) $\frac{1}{41}$

4. _____

5) $\frac{19}{9}$

5. _____

6) 62.992885.....

6. _____

7) $\sqrt{37}$

7. _____

8) 31

8. _____

9) $\frac{2}{5}$

9. _____

10) $\frac{1}{28}$

10. _____

11) π

11. _____

12) 92.377118.....

12. _____

13) $30.\overline{386120}$

13. _____

14) $\frac{38}{21}$

14. _____

15) $\sqrt{49}$

15. _____

16) 76.372703

16. _____

17) $\sqrt{64}$

17. _____

18) 45.130944

18. _____

19) $\sqrt{19}$

19. _____

20) 60π

20. _____

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

1) $21.\overline{3174}$

1. **R**

2) 96

2. **R**

3) $\sqrt{9}$

3. **R**

4) $\frac{1}{41}$

4. **R**

5) $\frac{19}{9}$

5. **R**

6) 62.992885.....

6. **I**

7) $\sqrt{37}$

7. **I**

8) 31

8. **R**

9) $\frac{2}{5}$

9. **R**

10) $\frac{1}{28}$

10. **R**

11) π

11. **I**

12) 92.377118.....

12. **I**

13) $30.\overline{386120}$

13. **R**

14) $\frac{38}{21}$

14. **R**

15) $\sqrt{49}$

15. **R**

16) 76.372703

16. **R**

17) $\sqrt{64}$

17. **R**

18) 45.130944

18. **R**

19) $\sqrt{19}$

19. **I**

20) 60π

20. **I**