

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

1) 16.444422

1. _____

2) $\frac{22}{48}$

2. _____

3) $\frac{61}{57}$

3. _____

4) 45

4. _____

5) π

5. _____

6) 56.534930.....

6. _____

7) $\sqrt{102}$

7. _____

8) $\sqrt{9}$

8. _____

9) $53.\overline{4286}$

9. _____

10) 76π

10. _____

11) 65

11. _____

12) $\sqrt{64}$

12. _____

13) $\sqrt{5}$

13. _____

14) $\sqrt{36}$

14. _____

15) 94.55658

15. _____

16) $\frac{41}{49}$

16. _____

17) 36

17. _____

18) $\frac{19}{39}$

18. _____

19) $\frac{9}{1}$

19. _____

20) $80.\overline{3113}$

20. _____

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

1) 16.444422

1. **R**

2) $\frac{22}{48}$

2. **R**

3) $\frac{61}{57}$

3. **R**

4) 45

4. **R**

5) π

5. **I**

6) 56.534930.....

6. **I**

7) $\sqrt{102}$

7. **I**

8) $\sqrt{9}$

8. **R**

9) $53.\overline{4286}$

9. **R**

10) 76π

10. **I**

11) 65

11. **R**

12) $\sqrt{64}$

12. **R**

13) $\sqrt{5}$

13. **I**

14) $\sqrt{36}$

14. **R**

15) 94.55658

15. **R**

16) $\frac{41}{49}$

16. **R**

17) 36

17. **R**

18) $\frac{19}{39}$

18. **R**

19) $\frac{9}{1}$

19. **R**

20) $80.\overline{3113}$

20. **R**