

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

1) $\sqrt{16}$

2) $\sqrt{81}$

3) $\sqrt{109}$

4) π

5) $\sqrt{27}$

6) 30.634463.....

7) 47.990641

8) 61

9) 21.605489.....

10) $\frac{10}{58}$

11) $\sqrt{5}$

12) 67

13) $96.\overline{4282}$

14) $\frac{26}{81}$

15) 46.922621

16) $33.82\overline{66}$

17) 38.821304

18) $\frac{96}{76}$

19) 58π

20) $\frac{95}{93}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



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

1) $\sqrt{16}$

2) $\sqrt{81}$

3) $\sqrt{109}$

4) π

5) $\sqrt{27}$

6) 30.634463.....

7) 47.990641

8) 61

9) 21.605489.....

10) $\frac{10}{58}$

11) $\sqrt{5}$

12) 67

13) $96.\overline{4282}$

14) $\frac{26}{81}$

15) 46.922621

16) $33.82\overline{66}$

17) 38.821304

18) $\frac{96}{76}$

19) 58π

20) $\frac{95}{93}$

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