



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

Answers

1) $\sqrt{100}$

1. _____

2) 63.678712

2. _____

3) 50π

3. _____

4) 98.444495

4. _____

5) $\sqrt{87}$

5. _____

6) $\frac{2}{3}$

6. _____

7) $99.38\overline{175}$

7. _____

8) $\sqrt{100}$

8. _____

9) $24.0\overline{264}$

9. _____

10) $\frac{1}{2}$

10. _____

11) $59.16\overline{22}$

11. _____

12) 62

12. _____

13) 20

13. _____

14) $\sqrt{37}$

14. _____

15) π

15. _____

16) 70

16. _____

17) 84

17. _____

18) $\frac{50}{49}$

18. _____

19) $\frac{47}{28}$

19. _____

20) $\frac{80}{70}$

20. _____



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

1) $\sqrt{100}$

2) 63.678712

3) 50π

4) 98.444495

5) $\sqrt{87}$

6) $\frac{2}{3}$

7) $99.38\overline{175}$

8) $\sqrt{100}$

9) $24.02\overline{64}$

10) $\frac{1}{2}$

11) $59.16\overline{22}$

12) 62

13) 20

14) $\sqrt{37}$

15) π

16) 70

17) 84

18) $\frac{50}{49}$

19) $\frac{47}{28}$

20) $\frac{80}{70}$

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