



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

Answers

1) $\sqrt{81}$

1. _____

2) $56.5\overline{191}$

2. _____

3) $\sqrt{83}$

3. _____

4) 24π

4. _____

5) 90.790170.....

5. _____

6) $\frac{60}{52}$

6. _____

7) 70.300722

7. _____

8) 22

8. _____

9) 14

9. _____

10) $\frac{22}{38}$

10. _____

11) $\frac{23}{24}$

11. _____

12) 46.547415

12. _____

13) $\sqrt{64}$

13. _____

14) $\frac{8}{14}$

14. _____

15) $\sqrt{109}$

15. _____

16) 82.208701.....

16. _____

17) $11.23\overline{654}$

17. _____

18) $\sqrt{100}$

18. _____

19) $\frac{55}{51}$

19. _____

20) 19.525305

20. _____



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

1) $\sqrt{81}$

2) $56.5\overline{191}$

3) $\sqrt{83}$

4) 24π

5) 90.790170.....

6) $\frac{60}{52}$

7) 70.300722

8) 22

9) 14

10) $\frac{22}{38}$

11) $\frac{23}{24}$

12) 46.547415

13) $\sqrt{64}$

14) $\frac{8}{14}$

15) $\sqrt{109}$

16) 82.208701.....

17) $11.23\overline{654}$

18) $\sqrt{100}$

19) $\frac{55}{51}$

20) 19.525305

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