



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

Answers

1. **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**