

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

1) 37π

1. _____

2) $\frac{18}{20}$

2. _____

3) π

3. _____

4) 68.814299

4. _____

5) $\frac{21}{17}$

5. _____

6) $\sqrt{17}$

6. _____

7) 52.591127

7. _____

8) $50.\overline{7354}$

8. _____

9) $3.\overline{4380}$

9. _____

10) $\frac{48}{55}$

10. _____

11) 86

11. _____

12) 68

12. _____

13) 16.651188

13. _____

14) $\sqrt{5}$

14. _____

15) 76.361110.....

15. _____

16) 33.443526

16. _____

17) $\frac{15}{5}$

17. _____

18) $\sqrt{4}$

18. _____

19) $\sqrt{9}$

19. _____

20) 49.700943.....

20. _____



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

- 1) 37π
- 2) $\frac{18}{20}$
- 3) π
- 4) 68.814299
- 5) $\frac{21}{17}$
- 6) $\sqrt{17}$
- 7) 52.591127
- 8) $50.\overline{7354}$
- 9) $3.43\overline{80}$
- 10) $\frac{48}{55}$
- 11) 86
- 12) 68
- 13) 16.651188
- 14) $\sqrt{5}$
- 15) 76.361110.....
- 16) 33.443526
- 17) $\frac{15}{5}$
- 18) $\sqrt{4}$
- 19) $\sqrt{9}$
- 20) 49.700943.....

Answers

1. **I**
2. **R**
3. **I**
4. **R**
5. **R**
6. **I**
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. **I**