

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

1) $\frac{87}{36}$

2) π

3) 88.641237

4) 37.500316

5) $46.744\overline{263}$

6) $\frac{22}{7}$

7) $99.750\overline{187}$

8) 76.514594.....

9) $\sqrt{49}$

10) $\frac{79}{69}$

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

12) 78.208741.....

13) 29.695066

14) 38

15) $44.96\overline{102}$

16) 87

17) 9.96250.....

18) $\sqrt{19}$

19) 48

20) 60

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).

Answers

- 1) $\frac{87}{36}$
- 2) π
- 3) 88.641237
- 4) 37.500316
- 5) $46.744\overline{263}$
- 6) $\frac{22}{7}$
- 7) $99.750\overline{187}$
- 8) 76.514594.....
- 9) $\sqrt{49}$
- 10) $\frac{79}{69}$
- 11) $\frac{14}{8}$
- 12) 78.208741.....
- 13) 29.695066
- 14) 38
- 15) $44.96\overline{102}$
- 16) 87
- 17) 9.96250.....
- 18) $\sqrt{19}$
- 19) 48
- 20) 60

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