

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

1) $\frac{65}{72}$

2) 84.167907

3) 50.81937

4) 55π

5) $\frac{5}{97}$

6) 3.395563...

7) $\frac{14}{7}$

8) $\sqrt{5}$

9) 68.521093

10) $\frac{48}{41}$

11) π

12) $\sqrt{100}$

13) $\frac{67}{11}$

14) $97.0681\overline{80}$

15) 98

16) $73.152\overline{0}$

17) 84

18) $\sqrt{36}$

19) $\frac{36}{4}$

20) 84.448958...

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) $\frac{65}{72}$
- 2) 84.167907
- 3) 50.81937
- 4) 55π
- 5) $\frac{5}{97}$
- 6) 3.395563...
- 7) $\frac{14}{7}$
- 8) $\sqrt{5}$
- 9) 68.521093
- 10) $\frac{48}{41}$
- 11) π
- 12) $\sqrt{100}$
- 13) $\frac{67}{11}$
- 14) $97.0681\overline{80}$
- 15) 98
- 16) $73.152\overline{0}$
- 17) 84
- 18) $\sqrt{36}$
- 19) $\frac{36}{4}$
- 20) 84.448958...

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