

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

1) $\sqrt{64}$

2) 83.276438

3) 62.19087

4) 10.562871

5) $\sqrt{64}$

6) $\sqrt{100}$

7) 95.646771.....

8) $35.28\overline{217}$

9) $\sqrt{16}$

10) $\frac{62}{22}$

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

12) $\sqrt{25}$

13) $\sqrt{19}$

14) 40

15) 11.764263.....

16) $7.2\overline{05}$

17) $\frac{81}{80}$

18) $\sqrt{16}$

19) $\frac{7}{16}$

20) 69.678952

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) $\sqrt{64}$
- 2) 83.276438
- 3) 62.19087
- 4) 10.562871
- 5) $\sqrt{64}$
- 6) $\sqrt{100}$
- 7) 95.646771.....
- 8) $35.28\overline{217}$
- 9) $\sqrt{16}$
- 10) $\frac{62}{22}$
- 11) $\frac{19}{51}$
- 12) $\sqrt{25}$
- 13) $\sqrt{19}$
- 14) 40
- 15) 11.764263.....
- 16) $7.\overline{205}$
- 17) $\frac{81}{80}$
- 18) $\sqrt{16}$
- 19) $\frac{7}{16}$
- 20) 69.678952

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