

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

1) $95.943\overline{787}$

1. _____

2) $98.560\overline{207}$

2. _____

3) 26

3. _____

4) $86.962210\ldots$

4. _____

5) $37.982351\ldots$

5. _____

6) $56.286645\ldots$

6. _____

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

7. _____

8) 26.508604

8. _____

9) $\sqrt{10}$

9. _____

10) $\frac{1}{42}$

10. _____

11) $54.196930\ldots$

11. _____

12) 24.170709

12. _____

13) $\sqrt{100}$

13. _____

14) $\sqrt{9}$

14. _____

15) $\frac{84}{49}$

15. _____

16) 6

16. _____

17) 79.624736

17. _____

18) π

18. _____

19) $\frac{34}{23}$

19. _____

20) 81π

20. _____

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

- 1) $95.943\overline{787}$
- 2) $98.560\overline{207}$
- 3) 26
- 4) $86.962210\ldots$
- 5) $37.982351\ldots$
- 6) $56.286645\ldots$
- 7) $\frac{6}{7}$
- 8) 26.508604
- 9) $\sqrt{10}$
- 10) $\frac{1}{42}$
- 11) $54.196930\ldots$
- 12) 24.170709
- 13) $\sqrt{100}$
- 14) $\sqrt{9}$
- 15) $\frac{84}{49}$
- 16) 6
- 17) 79.624736
- 18) π
- 19) $\frac{34}{23}$
- 20) 81π

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