

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

- 1) 62π
- 2) $98.460\overline{303}$
- 3) 14
- 4) $\sqrt{107}$
- 5) $\frac{62}{42}$
- 6) $\sqrt{87}$
- 7) $\sqrt{10}$
- 8) $\sqrt{64}$
- 9) $\frac{43}{84}$
- 10) π
- 11) 33.32943.....
- 12) 79.977874
- 13) $21.\overline{100}$
- 14) $62.5\overline{333}$
- 15) 98
- 16) 44.343400
- 17) $\sqrt{25}$
- 18) $\frac{5}{2}$
- 19) $\frac{37}{23}$
- 20) $\frac{35}{96}$

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) 62π
- 2) $98.460\overline{303}$
- 3) 14
- 4) $\sqrt{107}$
- 5) $\frac{62}{42}$
- 6) $\sqrt{87}$
- 7) $\sqrt{10}$
- 8) $\sqrt{64}$
- 9) $\frac{43}{84}$
- 10) π
- 11) 33.32943.....
- 12) 79.977874
- 13) $21.\overline{100}$
- 14) $62.5\overline{333}$
- 15) 98
- 16) 44.343400
- 17) $\sqrt{25}$
- 18) $\frac{5}{2}$
- 19) $\frac{37}{23}$
- 20) $\frac{35}{96}$

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