

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

- 1) 42.689922.....
- 2) π
- 3) $\frac{2}{73}$
- 4) $100.7\overline{78}$
- 5) 70.488126
- 6) 9.686623
- 7) 36
- 8) $\sqrt{16}$
- 9) 15π
- 10) $\frac{1}{24}$
- 11) $\sqrt{5}$
- 12) $\frac{18}{4}$
- 13) $\sqrt{25}$
- 14) $\frac{91}{61}$
- 15) $\sqrt{4}$
- 16) 65.337326.....
- 17) $78.\overline{292}$
- 18) $\sqrt{68}$
- 19) $\sqrt{106}$
- 20) 34

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) 42.689922.....
- 2) π
- 3) $\frac{2}{73}$
- 4) $100.\overline{778}$
- 5) 70.488126
- 6) 9.686623
- 7) 36
- 8) $\sqrt{16}$
- 9) 15π
- 10) $\frac{1}{24}$
- 11) $\sqrt{5}$
- 12) $\frac{18}{4}$
- 13) $\sqrt{25}$
- 14) $\frac{91}{61}$
- 15) $\sqrt{4}$
- 16) 65.337326.....
- 17) $78.\overline{292}$
- 18) $\sqrt{68}$
- 19) $\sqrt{106}$
- 20) 34

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