

**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. _____
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).

- 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

Answers

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