



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

Answers

- 1) 42.689922.....
- 2)  $\pi$
- 3)  $\frac{2}{73}$
- 4)  $100.\overline{778}$
- 5) 70.488126
- 6) 9.686623
- 7) 36
- 8)  $\sqrt{16}$
- 9)  $15\pi$
- 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)  $\pi$
- 3)  $\frac{2}{73}$
- 4)  $100.\overline{778}$
- 5) 70.488126
- 6) 9.686623
- 7) 36
- 8)  $\sqrt{16}$
- 9)  $15\pi$
- 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