



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

Answers

- | | |
|---------------------------|-----------|
| 1) 61π | 1. _____ |
| 2) 42 | 2. _____ |
| 3) $75.082\overline{106}$ | 3. _____ |
| 4) $\sqrt{101}$ | 4. _____ |
| 5) $65.42\overline{79}$ | 5. _____ |
| 6) $\frac{20}{6}$ | 6. _____ |
| 7) π | 7. _____ |
| 8) $5.62\overline{13}$ | 8. _____ |
| 9) $\frac{98}{16}$ | 9. _____ |
| 10) 39 | 10. _____ |
| 11) 89.396668... | 11. _____ |
| 12) $\sqrt{17}$ | 12. _____ |
| 13) 67.714813... | 13. _____ |
| 14) $\sqrt{64}$ | 14. _____ |
| 15) $\frac{1}{4}$ | 15. _____ |
| 16) $\sqrt{25}$ | 16. _____ |
| 17) $71.51\overline{86}$ | 17. _____ |
| 18) $\frac{7}{54}$ | 18. _____ |
| 19) 20.455566... | 19. _____ |
| 20) 97.33997 | 20. _____ |



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

- 1) 61π
- 2) 42
- 3) $75.082\overline{106}$
- 4) $\sqrt{101}$
- 5) $65.42\overline{79}$
- 6) $\frac{20}{6}$
- 7) π
- 8) $5.62\overline{13}$
- 9) $\frac{98}{16}$
- 10) 39
- 11) 89.396668...
- 12) $\sqrt{17}$
- 13) 67.714813...
- 14) $\sqrt{64}$
- 15) $\frac{1}{4}$
- 16) $\sqrt{25}$
- 17) $71.51\overline{86}$
- 18) $\frac{7}{54}$
- 19) 20.455566...
- 20) 97.33997

Answers

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