

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

Answers

- 1) 31
- 2) 82.825567.....
- 3) $\frac{1}{12}$
- 4) 2.637737
- 5) $\sqrt{100}$
- 6) $\sqrt{39}$
- 7) $\frac{22}{90}$
- 8) $\sqrt{81}$
- 9) $\frac{2}{48}$
- 10) 95.678198.....
- 11) $\frac{29}{18}$
- 12) 39.886625.....
- 13) 22
- 14) $77.\overline{9228}$
- 15) $\sqrt{16}$
- 16) $\sqrt{4}$
- 17) 16.2121
- 18) 61.549816.....
- 19) 4.512357.....
- 20) $\frac{13}{6}$

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) 31 | 1. <u>R</u> |
| 2) 82.825567..... | 2. <u>I</u> |
| 3) $\frac{1}{12}$ | 3. <u>R</u> |
| 4) 2.637737 | 4. <u>R</u> |
| 5) $\sqrt{100}$ | 5. <u>R</u> |
| 6) $\sqrt{39}$ | 6. <u>I</u> |
| 7) $\frac{22}{90}$ | 7. <u>R</u> |
| 8) $\sqrt{81}$ | 8. <u>R</u> |
| 9) $\frac{2}{48}$ | 9. <u>R</u> |
| 10) 95.678198..... | 10. <u>I</u> |
| 11) $\frac{29}{18}$ | 11. <u>R</u> |
| 12) 39.886625..... | 12. <u>I</u> |
| 13) 22 | 13. <u>R</u> |
| 14) $77.\overline{9228}$ | 14. <u>R</u> |
| 15) $\sqrt{16}$ | 15. <u>R</u> |
| 16) $\sqrt{4}$ | 16. <u>R</u> |
| 17) 16.2121 | 17. <u>R</u> |
| 18) 61.549816..... | 18. <u>I</u> |
| 19) 4.512357..... | 19. <u>I</u> |
| 20) $\frac{13}{6}$ | 20. <u>R</u> |