



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

Answers

- | | |
|----------------------------|-----------|
| 1) $\frac{8}{5}$ | 1. _____ |
| 2) $\sqrt{5}$ | 2. _____ |
| 3) $\frac{38}{63}$ | 3. _____ |
| 4) $\sqrt{84}$ | 4. _____ |
| 5) 43π | 5. _____ |
| 6) $\frac{79}{5}$ | 6. _____ |
| 7) $39.25\overline{115}$ | 7. _____ |
| 8) 39.623061 | 8. _____ |
| 9) 44.97439 | 9. _____ |
| 10) $88.4422\overline{75}$ | 10. _____ |
| 11) 66.207094 | 11. _____ |
| 12) π | 12. _____ |
| 13) 70 | 13. _____ |
| 14) 84 | 14. _____ |
| 15) $\frac{63}{46}$ | 15. _____ |
| 16) $\sqrt{36}$ | 16. _____ |
| 17) $\frac{1}{43}$ | 17. _____ |
| 18) $31.734\overline{4}$ | 18. _____ |
| 19) 82.914585..... | 19. _____ |
| 20) 95.412294 | 20. _____ |



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

- 1) $\frac{8}{5}$
- 2) $\sqrt{5}$
- 3) $\frac{38}{63}$
- 4) $\sqrt{84}$
- 5) 43π
- 6) $\frac{79}{5}$
- 7) $39.25\overline{115}$
- 8) 39.623061
- 9) 44.97439
- 10) $88.442\overline{275}$
- 11) 66.207094
- 12) π
- 13) 70
- 14) 84
- 15) $\frac{63}{46}$
- 16) $\sqrt{36}$
- 17) $\frac{1}{43}$
- 18) $31.7\overline{344}$
- 19) 82.914585.....
- 20) 95.412294

Answers

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