



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

Answers

- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 1) 35                   | 1. _____  |
| 2) 60.481121            | 2. _____  |
| 3) 75.740661.....       | 3. _____  |
| 4) $\sqrt{4}$           | 4. _____  |
| 5) $\pi$                | 5. _____  |
| 6) $80.01\overline{75}$ | 6. _____  |
| 7) $\sqrt{108}$         | 7. _____  |
| 8) $77.6\overline{360}$ | 8. _____  |
| 9) $\frac{4}{6}$        | 9. _____  |
| 10) $\frac{35}{84}$     | 10. _____ |
| 11) $55\pi$             | 11. _____ |
| 12) $\frac{62}{25}$     | 12. _____ |
| 13) $\sqrt{27}$         | 13. _____ |
| 14) $\sqrt{16}$         | 14. _____ |
| 15) $\frac{24}{12}$     | 15. _____ |
| 16) $\sqrt{54}$         | 16. _____ |
| 17) 73.785993.....      | 17. _____ |
| 18) $\frac{96}{33}$     | 18. _____ |
| 19) 84.828022           | 19. _____ |
| 20) 25                  | 20. _____ |



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

- 1) 35
- 2) 60.481121
- 3) 75.740661.....
- 4)  $\sqrt{4}$
- 5)  $\pi$
- 6)  $80.01\overline{75}$
- 7)  $\sqrt{108}$
- 8)  $77.6\overline{360}$
- 9)  $\frac{4}{6}$
- 10)  $\frac{35}{84}$
- 11)  $55\pi$
- 12)  $\frac{62}{25}$
- 13)  $\sqrt{27}$
- 14)  $\sqrt{16}$
- 15)  $\frac{24}{12}$
- 16)  $\sqrt{54}$
- 17) 73.785993.....
- 18)  $\frac{96}{33}$
- 19) 84.828022
- 20) 25

Answers

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