



Identifying Rational and Irrational Numbers

Name: _____

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

Answers

- 1) $\sqrt{67}$
- 2) 59π
- 3) $\sqrt{100}$
- 4) $\sqrt{29}$
- 5) 86.492218
- 6) π
- 7) $\sqrt{49}$
- 8) 8
- 9) 61.871032...
- 10) 24.30915
- 11) $\frac{6}{1}$
- 12) 80.474030
- 13) $93.02\overline{164}$
- 14) $\frac{85}{28}$
- 15) $\frac{53}{67}$
- 16) $57.9620\overline{135}$
- 17) 77
- 18) $5.873\overline{22}$
- 19) $\frac{27}{7}$
- 20) 39.581787...

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) $\sqrt{11}$
- 2) 75
- 3) π
- 4) $93.\overline{7364}$
- 5) 87.718567
- 6) $\frac{3}{6}$
- 7) 8.475494
- 8) $\frac{87}{88}$
- 9) 98
- 10) $47.481\overline{34}$
- 11) 72.284851...
- 12) $\frac{34}{2}$
- 13) $\frac{3}{20}$
- 14) 62.773590...
- 15) $\sqrt{67}$
- 16) 68π
- 17) $\frac{34}{6}$
- 18) $\sqrt{19}$
- 19) $\sqrt{81}$
- 20) $\sqrt{100}$

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