



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

Answers

1) $\sqrt{100}$

1. _____

2) 63.678712

2. _____

3) 50π

3. _____

4) 98.444495

4. _____

5) $\sqrt{87}$

5. _____

6) $\frac{2}{3}$

6. _____

7) $99.38\overline{175}$

7. _____

8) $\sqrt{100}$

8. _____

9) $24.0\overline{264}$

9. _____

10) $\frac{1}{2}$

10. _____

11) $59.16\overline{22}$

11. _____

12) 62

12. _____

13) 20

13. _____

14) $\sqrt{37}$

14. _____

15) π

15. _____

16) 70

16. _____

17) 84

17. _____

18) $\frac{50}{49}$

18. _____

19) $\frac{47}{28}$

19. _____

20) $\frac{80}{70}$

20. _____



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

Answers

1) $\sqrt{100}$	1. <u> R </u>
2) 63.678712	2. <u> R </u>
3) 50π	3. <u> I </u>
4) 98.444495	4. <u> R </u>
5) $\sqrt{87}$	5. <u> I </u>
6) $\frac{2}{3}$	6. <u> R </u>
7) $99.38\overline{175}$	7. <u> R </u>
8) $\sqrt{100}$	8. <u> R </u>
9) $24.02\overline{64}$	9. <u> R </u>
10) $\frac{1}{2}$	10. <u> R </u>
11) $59.16\overline{22}$	11. <u> R </u>
12) 62	12. <u> R </u>
13) 20	13. <u> R </u>
14) $\sqrt{37}$	14. <u> I </u>
15) π	15. <u> I </u>
16) 70	16. <u> R </u>
17) 84	17. <u> R </u>
18) $\frac{50}{49}$	18. <u> R </u>
19) $\frac{47}{28}$	19. <u> R </u>
20) $\frac{80}{70}$	20. <u> R </u>