



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

Answers

1) $\sqrt{81}$

1. _____

2) $56.5\overline{191}$

2. _____

3) $\sqrt{83}$

3. _____

4) 24π

4. _____

5) 90.790170.....

5. _____

6) $\frac{60}{52}$

6. _____

7) 70.300722

7. _____

8) 22

8. _____

9) 14

9. _____

10) $\frac{22}{38}$

10. _____

11) $\frac{23}{24}$

11. _____

12) 46.547415

12. _____

13) $\sqrt{64}$

13. _____

14) $\frac{8}{14}$

14. _____

15) $\sqrt{109}$

15. _____

16) 82.208701.....

16. _____

17) $11.23\overline{654}$

17. _____

18) $\sqrt{100}$

18. _____

19) $\frac{55}{51}$

19. _____

20) 19.525305

20. _____



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

Answers

1) $\sqrt{81}$	1. <u> R </u>
2) $56.5\overline{191}$	2. <u> R </u>
3) $\sqrt{83}$	3. <u> I </u>
4) 24π	4. <u> I </u>
5) 90.790170.....	5. <u> I </u>
6) $\frac{60}{52}$	6. <u> R </u>
7) 70.300722	7. <u> R </u>
8) 22	8. <u> R </u>
9) 14	9. <u> R </u>
10) $\frac{22}{38}$	10. <u> R </u>
11) $\frac{23}{24}$	11. <u> R </u>
12) 46.547415	12. <u> R </u>
13) $\sqrt{64}$	13. <u> R </u>
14) $\frac{8}{14}$	14. <u> R </u>
15) $\sqrt{109}$	15. <u> I </u>
16) 82.208701.....	16. <u> I </u>
17) $11.23\overline{654}$	17. <u> R </u>
18) $\sqrt{100}$	18. <u> R </u>
19) $\frac{55}{51}$	19. <u> R </u>
20) 19.525305	20. <u> R </u>