



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

Answers

1) $\frac{25}{54}$

1. _____

2) $\sqrt{16}$

2. _____

3) 86.919861

3. _____

4) $\sqrt{101}$

4. _____

5) $51.\overline{247}$

5. _____

6) π

6. _____

7) 26π

7. _____

8) $\frac{86}{79}$

8. _____

9) $\frac{11}{10}$

9. _____

10) 81

10. _____

11) $4.732\overline{323}$

11. _____

12) $\frac{16}{89}$

12. _____

13) $\frac{16}{1}$

13. _____

14) 4.987025.....

14. _____

15) $\sqrt{27}$

15. _____

16) 87

16. _____

17) $97.741\overline{71}$

17. _____

18) 7.154157

18. _____

19) $\sqrt{40}$

19. _____

20) $\sqrt{64}$

20. _____



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

Answers

1) $\frac{25}{54}$	1. <u> R </u>
2) $\sqrt{16}$	2. <u> R </u>
3) 86.919861	3. <u> R </u>
4) $\sqrt{101}$	4. <u> I </u>
5) $51.\overline{247}$	5. <u> R </u>
6) π	6. <u> I </u>
7) 26π	7. <u> I </u>
8) $\frac{86}{79}$	8. <u> R </u>
9) $\frac{11}{10}$	9. <u> R </u>
10) 81	10. <u> R </u>
11) $4.732\overline{323}$	11. <u> R </u>
12) $\frac{16}{89}$	12. <u> R </u>
13) $\frac{16}{1}$	13. <u> R </u>
14) 4.987025.....	14. <u> I </u>
15) $\sqrt{27}$	15. <u> I </u>
16) 87	16. <u> R </u>
17) $97.74\overline{171}$	17. <u> R </u>
18) 7.154157	18. <u> R </u>
19) $\sqrt{40}$	19. <u> I </u>
20) $\sqrt{64}$	20. <u> R </u>