

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

1) 11

1. _____

2) 21

2. _____

3) 11

3. _____

4) 100.742578.....

4. _____

5) $\frac{44}{54}$

5. _____

6) 71.827977

6. _____

7) $\sqrt{4}$

7. _____

8) 67

8. _____

9) 44.115659

9. _____

10) 77.812026.....

10. _____

11) 96.556917

11. _____

12) 77.213614

12. _____

13) $\frac{7}{5}$

13. _____

14) $\frac{31}{39}$

14. _____

15) $\frac{19}{17}$

15. _____

16) $\sqrt{104}$

16. _____

17) 54.775429

17. _____

18) $\sqrt{64}$

18. _____

19) $\sqrt{86}$

19. _____

20) $\sqrt{5}$

20. _____



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

Answers

1) 11	1. R
2) 21	2. R
3) 11	3. R
4) 100.742578.....	4. I
5) $\frac{44}{54}$	5. R
6) 71.827977	6. R
7) $\sqrt{4}$	7. R
8) 67	8. R
9) 44.115659	9. R
10) 77.812026.....	10. I
11) 96.556917	11. R
12) 77.213614	12. R
13) $\frac{7}{5}$	13. R
14) $\frac{31}{39}$	14. R
15) $\frac{19}{17}$	15. R
16) $\sqrt{104}$	16. I
17) 54.775429	17. R
18) $\sqrt{64}$	18. R
19) $\sqrt{86}$	19. I
20) $\sqrt{5}$	20. I