



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

Answers

1) $\frac{61}{23}$

1. _____

2) $\sqrt{52}$

2. _____

3) $\sqrt{68}$

3. _____

4) 4

4. _____

5) π

5. _____

6) $\frac{48}{33}$

6. _____

7) 73π

7. _____

8) $\sqrt{16}$

8. _____

9) $\sqrt{11}$

9. _____

10) 28

10. _____

11) $15.972\overline{262}$

11. _____

12) $32.929\overline{282}$

12. _____

13) $\frac{59}{52}$

13. _____

14) 83.483564

14. _____

15) $\sqrt{4}$

15. _____

16) 35

16. _____

17) $\frac{39}{47}$

17. _____

18) $\frac{7}{14}$

18. _____

19) 60

19. _____

20) 52.490546.....

20. _____



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

Answers

1) $\frac{61}{23}$	1. <u> R </u>
2) $\sqrt{52}$	2. <u> I </u>
3) $\sqrt{68}$	3. <u> I </u>
4) 4	4. <u> R </u>
5) π	5. <u> I </u>
6) $\frac{48}{33}$	6. <u> R </u>
7) 73π	7. <u> I </u>
8) $\sqrt{16}$	8. <u> R </u>
9) $\sqrt{11}$	9. <u> I </u>
10) 28	10. <u> R </u>
11) $15.972\overline{262}$	11. <u> R </u>
12) $32.929\overline{282}$	12. <u> R </u>
13) $\frac{59}{52}$	13. <u> R </u>
14) 83.483564	14. <u> R </u>
15) $\sqrt{4}$	15. <u> R </u>
16) 35	16. <u> R </u>
17) $\frac{39}{47}$	17. <u> R </u>
18) $\frac{7}{14}$	18. <u> R </u>
19) 60	19. <u> R </u>
20) 52.490546.....	20. <u> I </u>