



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)  $\pi$

5. \_\_\_\_\_

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

6. \_\_\_\_\_

7)  $73\pi$

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