



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> |