



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) $4.7323\overline{23}$

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) $4.7323\overline{23}$ | 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) $97.741\overline{71}$ | 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> |