



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

Answers

1) 62π

1. _____

2) $98.460\overline{303}$

2. _____

3) 14

3. _____

4) $\sqrt{107}$

4. _____

5) $\frac{62}{42}$

5. _____

6) $\sqrt{87}$

6. _____

7) $\sqrt{10}$

7. _____

8) $\sqrt{64}$

8. _____

9) $\frac{43}{84}$

9. _____

10) π

10. _____

11) 33.32943.....

11. _____

12) 79.977874

12. _____

13) $21.\overline{100}$

13. _____

14) $62.5\overline{333}$

14. _____

15) 98

15. _____

16) 44.343400

16. _____

17) $\sqrt{25}$

17. _____

18) $\frac{5}{2}$

18. _____

19) $\frac{37}{23}$

19. _____

20) $\frac{35}{96}$

20. _____



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

Answers

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1) 62π | 1. <u>I</u> |
| 2) $98.460\overline{303}$ | 2. <u>R</u> |
| 3) 14 | 3. <u>R</u> |
| 4) $\sqrt{107}$ | 4. <u>I</u> |
| 5) $\frac{62}{42}$ | 5. <u>R</u> |
| 6) $\sqrt{87}$ | 6. <u>I</u> |
| 7) $\sqrt{10}$ | 7. <u>I</u> |
| 8) $\sqrt{64}$ | 8. <u>R</u> |
| 9) $\frac{43}{84}$ | 9. <u>R</u> |
| 10) π | 10. <u>I</u> |
| 11) 33.32943..... | 11. <u>I</u> |
| 12) 79.977874 | 12. <u>R</u> |
| 13) $21.\overline{100}$ | 13. <u>R</u> |
| 14) $62.5\overline{333}$ | 14. <u>R</u> |
| 15) 98 | 15. <u>R</u> |
| 16) 44.343400 | 16. <u>R</u> |
| 17) $\sqrt{25}$ | 17. <u>R</u> |
| 18) $\frac{5}{2}$ | 18. <u>R</u> |
| 19) $\frac{37}{23}$ | 19. <u>R</u> |
| 20) $\frac{35}{96}$ | 20. <u>R</u> |