

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

1) 18.780246.....

1. _____

2) 92.297498.....

2. _____

3) $\sqrt{104}$

3. _____

4) $55.\overline{225}$

4. _____

5) $\frac{19}{33}$

5. _____

6) $99.4\overline{141}$

6. _____

7) 67.746963

7. _____

8) $84.\overline{377}$

8. _____

9) 40.58397.....

9. _____

10) $\frac{60}{70}$

10. _____

11) $\sqrt{5}$

11. _____

12) 4.924786

12. _____

13) $\frac{48}{34}$

13. _____

14) 55

14. _____

15) $30.197\overline{169}$

15. _____

16) 47

16. _____

17) $\sqrt{49}$

17. _____

18) $\sqrt{25}$

18. _____

19) 50.762283

19. _____

20) $\sqrt{4}$

20. _____



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

Answers

1) 18.780246.....

1. I

2) 92.297498.....

2. I

3) $\sqrt{104}$

3. I

4) $55.\overline{225}$

4. R

5) $19\frac{1}{33}$

5. R

6) $99.4\overline{141}$

6. R

7) 67.746963

7. R

8) $84.\overline{377}$

8. R

9) 40.58397.....

9. I

10) $60\frac{1}{70}$

10. R

11) $\sqrt{5}$

11. I

12) 4.924786

12. R

13) $48\frac{1}{34}$

13. R

14) 55

14. R

15) $30.197\overline{169}$

15. R

16) 47

16. R

17) $\sqrt{49}$

17. R

18) $\sqrt{25}$

18. R

19) 50.762283

19. R

20) $\sqrt{4}$

20. R