



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

Answers

1)  $\sqrt{81}$

1. \_\_\_\_\_

2)  $56.5\overline{191}$

2. \_\_\_\_\_

3)  $\sqrt{83}$

3. \_\_\_\_\_

4)  $24\pi$

4. \_\_\_\_\_

5) 90.790170.....

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

6)  $\frac{60}{52}$

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

7) 70.300722

7. \_\_\_\_\_

8) 22

8. \_\_\_\_\_

9) 14

9. \_\_\_\_\_

10)  $\frac{22}{38}$

10. \_\_\_\_\_

11)  $\frac{23}{24}$

11. \_\_\_\_\_

12) 46.547415

12. \_\_\_\_\_

13)  $\sqrt{64}$

13. \_\_\_\_\_

14)  $\frac{8}{14}$

14. \_\_\_\_\_

15)  $\sqrt{109}$

15. \_\_\_\_\_

16) 82.208701.....

16. \_\_\_\_\_

17)  $11.23\overline{654}$

17. \_\_\_\_\_

18)  $\sqrt{100}$

18. \_\_\_\_\_

19)  $\frac{55}{51}$

19. \_\_\_\_\_

20) 19.525305

20. \_\_\_\_\_



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

1)  $\sqrt{81}$

2)  $56.5\overline{191}$

3)  $\sqrt{83}$

4)  $24\pi$

5) 90.790170.....

6)  $\frac{60}{52}$

7) 70.300722

8) 22

9) 14

10)  $\frac{22}{38}$

11)  $\frac{23}{24}$

12) 46.547415

13)  $\sqrt{64}$

14)  $\frac{8}{14}$

15)  $\sqrt{109}$

16) 82.208701.....

17)  $11.23\overline{654}$

18)  $\sqrt{100}$

19)  $\frac{55}{51}$

20) 19.525305

Answers1.     **R**    2.     **R**    3.     **I**    4.     **I**    5.     **I**    6.     **R**    7.     **R**    8.     **R**    9.     **R**    10.     **R**    11.     **R**    12.     **R**    13.     **R**    14.     **R**    15.     **I**    16.     **I**    17.     **R**    18.     **R**    19.     **R**    20.     **R**