



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

Answers

- | | |
|--|--|
| <p>1) $\sqrt{11}$</p> <p>2) 75</p> <p>3) π</p> <p>4) $93.\overline{7364}$</p> <p>5) 87.718567</p> <p>6) $\frac{3}{6}$</p> <p>7) 8.475494</p> <p>8) $\frac{87}{88}$</p> <p>9) 98</p> <p>10) $47.481\overline{34}$</p> <p>11) 72.284851...</p> <p>12) $\frac{34}{2}$</p> <p>13) $\frac{3}{20}$</p> <p>14) 62.773590...</p> <p>15) $\sqrt{67}$</p> <p>16) 68π</p> <p>17) $\frac{34}{6}$</p> <p>18) $\sqrt{19}$</p> <p>19) $\sqrt{81}$</p> <p>20) $\sqrt{100}$</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|--|



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

1) $\sqrt{11}$

2) 75

3) π

4) $93.\overline{7364}$

5) 87.718567

6) $\frac{3}{6}$

7) 8.475494

8) $\frac{87}{88}$

9) 98

10) $47.48\overline{134}$

11) 72.284851...

12) $\frac{34}{2}$

13) $\frac{3}{20}$

14) 62.773590...

15) $\sqrt{67}$

16) 68π

17) $\frac{34}{6}$

18) $\sqrt{19}$

19) $\sqrt{81}$

20) $\sqrt{100}$

Answers

1. I

2. R

3. I

4. R

5. R

6. R

7. R

8. R

9. R

10. R

11. I

12. R

13. R

14. I

15. I

16. I

17. R

18. I

19. R

20. R