



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

Answers

- | | |
|--|--|
| <p>1) $\frac{99}{67}$</p> <p>2) 98.382017</p> <p>3) 47.581697...</p> <p>4) 49</p> <p>5) π</p> <p>6) 10</p> <p>7) $\sqrt{9}$</p> <p>8) $\frac{13}{11}$</p> <p>9) $\frac{36}{74}$</p> <p>10) $71.\overline{976}$</p> <p>11) $31.0\overline{289}$</p> <p>12) $\sqrt{101}$</p> <p>13) 49</p> <p>14) $\sqrt{36}$</p> <p>15) $\frac{10}{68}$</p> <p>16) 81.586317...</p> <p>17) $\sqrt{106}$</p> <p>18) 21.911207</p> <p>19) $\frac{26}{10}$</p> <p>20) 88π</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).

Answers

1) $\frac{99}{67}$

1. **R**

2) 98.382017

2. **R**

3) 47.581697...

3. **I**

4) 49

4. **R**

5) π

5. **I**

6) 10

6. **R**

7) $\sqrt{9}$

7. **R**

8) $\frac{13}{11}$

8. **R**

9) $\frac{36}{74}$

9. **R**

10) $71.\overline{976}$

10. **R**

11) $31.0\overline{289}$

11. **R**

12) $\sqrt{101}$

12. **I**

13) 49

13. **R**

14) $\sqrt{36}$

14. **R**

15) $\frac{10}{68}$

15. **R**

16) 81.586317...

16. **I**

17) $\sqrt{106}$

17. **I**

18) 21.911207

18. **R**

19) $\frac{26}{10}$

19. **R**

20) 88π

20. **I**