



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

Answers

1) 23π

1. _____

2) 38.527046.....

2. _____

3) 40

3. _____

4) $\sqrt{108}$

4. _____

5) $\frac{8}{62}$

5. _____

6) $\sqrt{65}$

6. _____

7) 70.582538.....

7. _____

8) $\sqrt{25}$

8. _____

9) $\sqrt{49}$

9. _____

10) $\frac{16}{75}$

10. _____

11) $\frac{69}{45}$

11. _____

12) $\frac{79}{90}$

12. _____

13) 70.940569.....

13. _____

14) $\sqrt{11}$

14. _____

15) π

15. _____

16) 71.694077

16. _____

17) 38

17. _____

18) $36.8\overline{120}$

18. _____

19) $23.90\overline{100}$

19. _____

20) 68.116914

20. _____



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

- 1) 23π
- 2) 38.527046.....
- 3) 40
- 4) $\sqrt{108}$
- 5) $\frac{8}{62}$
- 6) $\sqrt{65}$
- 7) 70.582538.....
- 8) $\sqrt{25}$
- 9) $\sqrt{49}$
- 10) $\frac{16}{75}$
- 11) $\frac{69}{45}$
- 12) $\frac{79}{90}$
- 13) 70.940569.....
- 14) $\sqrt{11}$
- 15) π
- 16) 71.694077
- 17) 38
- 18) $36.8\overline{120}$
- 19) $23.90\overline{100}$
- 20) 68.116914

Answers

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