



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

Answers

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1) $61\pi$                | 1. _____  |
| 2) 42                     | 2. _____  |
| 3) $75.082\overline{106}$ | 3. _____  |
| 4) $\sqrt{101}$           | 4. _____  |
| 5) $65.42\overline{79}$   | 5. _____  |
| 6) $\frac{20}{6}$         | 6. _____  |
| 7) $\pi$                  | 7. _____  |
| 8) $5.62\overline{13}$    | 8. _____  |
| 9) $\frac{98}{16}$        | 9. _____  |
| 10) 39                    | 10. _____ |
| 11) 89.396668...          | 11. _____ |
| 12) $\sqrt{17}$           | 12. _____ |
| 13) 67.714813...          | 13. _____ |
| 14) $\sqrt{64}$           | 14. _____ |
| 15) $\frac{1}{4}$         | 15. _____ |
| 16) $\sqrt{25}$           | 16. _____ |
| 17) $71.51\overline{86}$  | 17. _____ |
| 18) $\frac{7}{54}$        | 18. _____ |
| 19) 20.455566...          | 19. _____ |
| 20) 97.33997              | 20. _____ |



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

- 1)  $61\pi$
- 2) 42
- 3)  $75.082\overline{106}$
- 4)  $\sqrt{101}$
- 5)  $65.42\overline{79}$
- 6)  $\frac{20}{6}$
- 7)  $\pi$
- 8)  $5.62\overline{13}$
- 9)  $\frac{98}{16}$
- 10) 39
- 11) 89.396668...
- 12)  $\sqrt{17}$
- 13) 67.714813...
- 14)  $\sqrt{64}$
- 15)  $\frac{1}{4}$
- 16)  $\sqrt{25}$
- 17)  $71.51\overline{86}$
- 18)  $\frac{7}{54}$
- 19) 20.455566...
- 20) 97.33997

Answers

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



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

Answers

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 1) $\frac{6}{31}$        | 1. _____  |
| 2) $57.0\overline{13}$   | 2. _____  |
| 3) 39.604156...          | 3. _____  |
| 4) 88.507568...          | 4. _____  |
| 5) $\frac{70}{83}$       | 5. _____  |
| 6) $\sqrt{29}$           | 6. _____  |
| 7) $\sqrt{49}$           | 7. _____  |
| 8) $\pi$                 | 8. _____  |
| 9) $\sqrt{9}$            | 9. _____  |
| 10) $\frac{14}{6}$       | 10. _____ |
| 11) $\sqrt{5}$           | 11. _____ |
| 12) 68                   | 12. _____ |
| 13) $\frac{18}{42}$      | 13. _____ |
| 14) $70.2\overline{329}$ | 14. _____ |
| 15) 91.154389            | 15. _____ |
| 16) 5                    | 16. _____ |
| 17) $\sqrt{106}$         | 17. _____ |
| 18) $\frac{33}{10}$      | 18. _____ |
| 19) 45.213623            | 19. _____ |
| 20) 24.164185...         | 20. _____ |



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

Answers

1)  $\frac{6}{31}$

1.     **R**    

2)  $57.0\overline{13}$

2.     **R**    

3) 39.604156...

3.     **I**    

4) 88.507568...

4.     **I**    

5)  $\frac{70}{83}$

5.     **R**    

6)  $\sqrt{29}$

6.     **I**    

7)  $\sqrt{49}$

7.     **R**    

8)  $\pi$

8.     **I**    

9)  $\sqrt{9}$

9.     **R**    

10)  $\frac{14}{6}$

10.     **R**    

11)  $\sqrt{5}$

11.     **I**    

12) 68

12.     **R**    

13)  $\frac{18}{42}$

13.     **R**    

14)  $70.2\overline{329}$

14.     **R**    

15) 91.154389

15.     **R**    

16) 5

16.     **R**    

17)  $\sqrt{106}$

17.     **I**    

18)  $\frac{33}{10}$

18.     **R**    

19) 45.213623

19.     **R**    

20) 24.164185...

20.     **I**



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

**Answers**

1)  $\sqrt{67}$

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

2)  $59\pi$

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

3)  $\sqrt{100}$

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

4)  $\sqrt{29}$

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

5) 86.492218

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

6)  $\pi$

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

7)  $\sqrt{49}$

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

8) 8

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

9) 61.871032...

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

10) 24.30915

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

11)  $\frac{6}{1}$

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

12) 80.474030

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

13)  $93.02\overline{164}$

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

14)  $\frac{85}{28}$

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

15)  $\frac{53}{67}$

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

16)  $57.9620\overline{135}$

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

17) 77

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

18)  $5.873\overline{22}$

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

19)  $\frac{27}{7}$

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

20) 39.581787...

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



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

Answers

- 1)  $\sqrt{67}$
- 2)  $59\pi$
- 3)  $\sqrt{100}$
- 4)  $\sqrt{29}$
- 5) 86.492218
- 6)  $\pi$
- 7)  $\sqrt{49}$
- 8) 8
- 9) 61.871032...
- 10) 24.30915
- 11)  $\frac{6}{1}$
- 12) 80.474030
- 13)  $93.02\overline{164}$
- 14)  $\frac{85}{28}$
- 15)  $\frac{53}{67}$
- 16)  $57.9620\overline{135}$
- 17) 77
- 18)  $5.87\overline{322}$
- 19)  $\frac{27}{7}$
- 20) 39.581787...

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



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

Answers

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



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

Answers

1)  $\sqrt{11}$

1. I

2) 75

2. R

3)  $\pi$

3. I

4)  $93.\overline{7364}$

4. R

5) 87.718567

5. R

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

6. R

7) 8.475494

7. R

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

8. R

9) 98

9. R

10)  $47.48\overline{134}$

10. R

11) 72.284851...

11. I

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

12. R

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

13. R

14) 62.773590...

14. I

15)  $\sqrt{67}$

15. I

16)  $68\pi$

16. I

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

17. R

18)  $\sqrt{19}$

18. I

19)  $\sqrt{81}$

19. R

20)  $\sqrt{100}$

20. R





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

Answers

- |  |  |
|--|--|
| <p>1) 37</p> <p>2) <math>\pi</math></p> <p>3) 16</p> <p>4) <math>\sqrt{103}</math></p> <p>5) 45.695709</p> <p>6) <math>14\pi</math></p> <p>7) <math>\frac{29}{87}</math></p> <p>8) <math>93.9262\overline{317}</math></p> <p>9) <math>\sqrt{28}</math></p> <p>10) <math>\sqrt{64}</math></p> <p>11) 65.246002</p> <p>12) 44.425568...</p> <p>13) <math>\frac{51}{22}</math></p> <p>14) 52.201477</p> <p>15) 8.94452</p> <p>16) <math>\sqrt{64}</math></p> <p>17) <math>\frac{15}{77}</math></p> <p>18) <math>81.831\overline{112}</math></p> <p>19) <math>\frac{77}{6}</math></p> <p>20) <math>33.785\overline{232}</math></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) 37                      | 1. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 2) $\pi$                   | 2. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 3) 16                      | 3. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 4) $\sqrt{103}$            | 4. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 5) 45.695709               | 5. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 6) $14\pi$                 | 6. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 7) $\frac{29}{87}$         | 7. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 8) $93.9262\overline{317}$ | 8. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 9) $\sqrt{28}$             | 9. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 10) $\sqrt{64}$            | 10. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 11) 65.246002              | 11. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 12) 44.425568...           | 12. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 13) $\frac{51}{22}$        | 13. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 14) 52.201477              | 14. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 15) 8.94452                | 15. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 16) $\sqrt{64}$            | 16. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 17) $\frac{15}{77}$        | 17. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 18) $81.831\overline{112}$ | 18. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 19) $\frac{77}{6}$         | 19. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 20) $33.785\overline{232}$ | 20. <u>          <b>R</b>          </u> |



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

Answers

- |  |  |
|--|--|
| <p>1) 23.1343</p> <p>2) <math>\frac{9}{35}</math></p> <p>3) <math>91.\bar{5}</math></p> <p>4) <math>\sqrt{38}</math></p> <p>5) 33</p> <p>6) <math>12.48\overline{343}</math></p> <p>7) <math>\frac{75}{34}</math></p> <p>8) <math>\frac{28}{61}</math></p> <p>9) <math>\sqrt{39}</math></p> <p>10) <math>\frac{21}{65}</math></p> <p>11) <math>31\pi</math></p> <p>12) <math>\frac{42}{25}</math></p> <p>13) 88.919891...</p> <p>14) <math>\sqrt{4}</math></p> <p>15) <math>\sqrt{52}</math></p> <p>16) 38</p> <p>17) <math>\sqrt{64}</math></p> <p>18) <math>\sqrt{5}</math></p> <p>19) <math>25.62\overline{6312}</math></p> <p>20) <math>\pi</math></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) 23.1343
- 2)  $\frac{9}{35}$
- 3)  $91.\bar{5}$
- 4)  $\sqrt{38}$
- 5) 33
- 6)  $12.48\overline{343}$
- 7)  $\frac{75}{34}$
- 8)  $\frac{28}{61}$
- 9)  $\sqrt{39}$
- 10)  $\frac{21}{65}$
- 11)  $31\pi$
- 12)  $\frac{42}{25}$
- 13) 88.919891...
- 14)  $\sqrt{4}$
- 15)  $\sqrt{52}$
- 16) 38
- 17)  $\sqrt{64}$
- 18)  $\sqrt{5}$
- 19)  $25.62\overline{6312}$
- 20)  $\pi$

Answers

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



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

**Answers**

1)  $\sqrt{36}$

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

2)  $\pi$

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

3) 25.568542

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

4)  $\frac{2}{1}$

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

5)  $35.\overline{95}$

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

6)  $\sqrt{25}$

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

7)  $34.\overline{380}$

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

8) 24

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

9)  $\frac{42}{65}$

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

10)  $\frac{38}{20}$

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

11)  $\sqrt{108}$

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

12)  $21\pi$

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

13) 59

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

14)  $\frac{3}{25}$

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

15) 51.886596

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

16)  $34.49\overline{5}$

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

17) 91.412018...

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

18)  $\sqrt{41}$

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

19) 29.388062

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

20)  $\sqrt{36}$

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



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

- 1)  $\sqrt{36}$
- 2)  $\pi$
- 3) 25.568542
- 4)  $\frac{2}{1}$
- 5)  $35.\overline{95}$
- 6)  $\sqrt{25}$
- 7)  $34.\overline{380}$
- 8) 24
- 9)  $\frac{42}{65}$
- 10)  $\frac{38}{20}$
- 11)  $\sqrt{108}$
- 12)  $21\pi$
- 13) 59
- 14)  $\frac{3}{25}$
- 15) 51.886596
- 16)  $34.49\overline{5}$
- 17) 91.412018...
- 18)  $\sqrt{41}$
- 19) 29.388062
- 20)  $\sqrt{36}$

Answers

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



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

Answers

- |   |  |
|---|--|
| <p>1) <math>\frac{1}{3}</math></p> <p>2) 96</p> <p>3) <math>88.062\overline{107}</math></p> <p>4) 99.181671</p> <p>5) 83.638763...</p> <p>6) <math>82.8358\overline{165}</math></p> <p>7) <math>\sqrt{28}</math></p> <p>8) <math>\frac{65}{42}</math></p> <p>9) <math>78.2813\overline{122}</math></p> <p>10) <math>\sqrt{36}</math></p> <p>11) <math>\sqrt{25}</math></p> <p>12) <math>\sqrt{39}</math></p> <p>13) 62.687713</p> <p>14) <math>61\pi</math></p> <p>15) <math>\frac{6}{81}</math></p> <p>16) 86</p> <p>17) <math>\sqrt{4}</math></p> <p>18) 23</p> <p>19) <math>\frac{76}{39}</math></p> <p>20) 13</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) $\frac{1}{3}$           | 1. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 2) 96                      | 2. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 3) $88.062\overline{107}$  | 3. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 4) 99.181671               | 4. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 5) 83.638763...            | 5. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 6) $82.8358\overline{165}$ | 6. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 7) $\sqrt{28}$             | 7. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 8) $\frac{65}{42}$         | 8. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 9) $78.2813\overline{122}$ | 9. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 10) $\sqrt{36}$            | 10. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 11) $\sqrt{25}$            | 11. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 12) $\sqrt{39}$            | 12. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 13) 62.687713              | 13. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 14) $61\pi$                | 14. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 15) $\frac{6}{81}$         | 15. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 16) 86                     | 16. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 17) $\sqrt{4}$             | 17. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 18) 23                     | 18. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 19) $\frac{76}{39}$        | 19. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 20) 13                     | 20. <u>          <b>R</b>          </u> |





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

Answers

- |  |  |
|--|--|
| <p>1) 6.178437</p> <p>2) <math>\frac{50}{85}</math></p> <p>3) <math>\frac{23}{40}</math></p> <p>4) <math>\frac{2}{1}</math></p> <p>5) <math>9.\overline{348}</math></p> <p>6) 91.291260</p> <p>7) <math>\pi</math></p> <p>8) 100</p> <p>9) <math>\sqrt{29}</math></p> <p>10) <math>\sqrt{49}</math></p> <p>11) <math>\sqrt{40}</math></p> <p>12) 82.865875</p> <p>13) <math>56\pi</math></p> <p>14) <math>\sqrt{25}</math></p> <p>15) <math>\sqrt{84}</math></p> <p>16) 98.676269...</p> <p>17) <math>\frac{37}{85}</math></p> <p>18) <math>\frac{23}{14}</math></p> <p>19) <math>82.45\overline{9}</math></p> <p>20) 68.78034</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) 6.178437             | 1. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 2) $\frac{50}{85}$      | 2. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 3) $\frac{23}{40}$      | 3. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 4) $\frac{2}{1}$        | 4. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 5) $9.\overline{348}$   | 5. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 6) 91.291260            | 6. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 7) $\pi$                | 7. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 8) 100                  | 8. <u>          <b>R</b>          </u>  |
| 9) $\sqrt{29}$          | 9. <u>          <b>I</b>          </u>  |
| 10) $\sqrt{49}$         | 10. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 11) $\sqrt{40}$         | 11. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 12) 82.865875           | 12. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 13) $56\pi$             | 13. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 14) $\sqrt{25}$         | 14. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 15) $\sqrt{84}$         | 15. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 16) 98.676269...        | 16. <u>          <b>I</b>          </u> |
| 17) $\frac{37}{85}$     | 17. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 18) $\frac{23}{14}$     | 18. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 19) $82.4\overline{59}$ | 19. <u>          <b>R</b>          </u> |
| 20) 68.78034            | 20. <u>          <b>R</b>          </u> |



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

Answers

- |   |  |
|---|--|
| <p>1) 8.2320...</p> <p>2) 47.66132...</p> <p>3) <math>\sqrt{5}</math></p> <p>4) 43.150879</p> <p>5) <math>58\pi</math></p> <p>6) <math>\sqrt{16}</math></p> <p>7) <math>\pi</math></p> <p>8) 17.382965...</p> <p>9) 41.971923</p> <p>10) <math>97.399\overline{368}</math></p> <p>11) <math>\frac{7}{8}</math></p> <p>12) <math>\frac{9}{19}</math></p> <p>13) <math>80.\overline{129}</math></p> <p>14) <math>\sqrt{9}</math></p> <p>15) <math>\frac{63}{49}</math></p> <p>16) <math>\sqrt{26}</math></p> <p>17) 96.251251...</p> <p>18) <math>\sqrt{71}</math></p> <p>19) 2</p> <p>20) <math>\frac{18}{10}</math></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) 8.2320...
- 2) 47.66132...
- 3)  $\sqrt{5}$
- 4) 43.150879
- 5)  $58\pi$
- 6)  $\sqrt{16}$
- 7)  $\pi$
- 8) 17.382965...
- 9) 41.971923
- 10)  $97.399\overline{368}$
- 11)  $\frac{7}{8}$
- 12)  $\frac{9}{19}$
- 13)  $80.\overline{129}$
- 14)  $\sqrt{9}$
- 15)  $\frac{63}{49}$
- 16)  $\sqrt{26}$
- 17) 96.251251...
- 18)  $\sqrt{71}$
- 19) 2
- 20)  $\frac{18}{10}$

Answers

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