

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{65}$

2) $\sqrt{8}$

1. _____

3) $\sqrt{66}$

4) $\sqrt{93}$

2. _____

5) $\sqrt{94}$

6) $\sqrt{17}$

3. _____

7) $\sqrt{87}$

8) $\sqrt{23}$

4. _____

9) $\sqrt{5}$

10) $\sqrt{22}$

5. _____

11) $\sqrt{67}$

12) $\sqrt{98}$

6. _____

13) $\sqrt{35}$

14) $\sqrt{10}$

7. _____

15) $\sqrt{21}$

16) $\sqrt{29}$

8. _____

17) $\sqrt{90}$

18) $\sqrt{34}$

9. _____

19) $\sqrt{53}$

20) $\sqrt{71}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{65}$

2) $\sqrt{8}$

3) $\sqrt{66}$

4) $\sqrt{93}$

5) $\sqrt{94}$

6) $\sqrt{17}$

7) $\sqrt{87}$

8) $\sqrt{23}$

9) $\sqrt{5}$

10) $\sqrt{22}$

11) $\sqrt{67}$

12) $\sqrt{98}$

13) $\sqrt{35}$

14) $\sqrt{10}$

15) $\sqrt{21}$

16) $\sqrt{29}$

17) $\sqrt{90}$

18) $\sqrt{34}$

19) $\sqrt{53}$

20) $\sqrt{71}$

Answers1. 8 92. 2 33. 8 94. 9 105. 9 106. 4 57. 9 108. 4 59. 2 310. 4 511. 8 912. 9 1013. 5 614. 3 415. 4 516. 5 617. 9 1018. 5 619. 7 820. 8 9

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{85}$

2) $\sqrt{58}$

1. _____

3) $\sqrt{71}$

4) $\sqrt{28}$

2. _____

5) $\sqrt{10}$

6) $\sqrt{5}$

3. _____

7) $\sqrt{83}$

8) $\sqrt{94}$

4. _____

9) $\sqrt{52}$

10) $\sqrt{20}$

5. _____

11) $\sqrt{42}$

12) $\sqrt{26}$

6. _____

13) $\sqrt{13}$

14) $\sqrt{39}$

7. _____

15) $\sqrt{53}$

16) $\sqrt{73}$

8. _____

17) $\sqrt{77}$

18) $\sqrt{66}$

9. _____

19) $\sqrt{69}$

20) $\sqrt{93}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{85}$

2) $\sqrt{58}$

3) $\sqrt{71}$

4) $\sqrt{28}$

5) $\sqrt{10}$

6) $\sqrt{5}$

7) $\sqrt{83}$

8) $\sqrt{94}$

9) $\sqrt{52}$

10) $\sqrt{20}$

11) $\sqrt{42}$

12) $\sqrt{26}$

13) $\sqrt{13}$

14) $\sqrt{39}$

15) $\sqrt{53}$

16) $\sqrt{73}$

17) $\sqrt{77}$

18) $\sqrt{66}$

19) $\sqrt{69}$

20) $\sqrt{93}$

Answers

1. 9 10

2. 7 8

3. 8 9

4. 5 6

5. 3 4

6. 2 3

7. 9 10

8. 9 10

9. 7 8

10. 4 5

11. 6 7

12. 5 6

13. 3 4

14. 6 7

15. 7 8

16. 8 9

17. 8 9

18. 8 9

19. 8 9

20. 9 10

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{62}$

2) $\sqrt{22}$

1. _____

3) $\sqrt{20}$

4) $\sqrt{31}$

2. _____

5) $\sqrt{98}$

6) $\sqrt{61}$

3. _____

7) $\sqrt{69}$

8) $\sqrt{21}$

4. _____

9) $\sqrt{96}$

10) $\sqrt{44}$

5. _____

11) $\sqrt{51}$

12) $\sqrt{55}$

6. _____

13) $\sqrt{91}$

14) $\sqrt{29}$

7. _____

15) $\sqrt{57}$

16) $\sqrt{97}$

8. _____

17) $\sqrt{23}$

18) $\sqrt{66}$

9. _____

19) $\sqrt{94}$

20) $\sqrt{8}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{62}$

2) $\sqrt{22}$

3) $\sqrt{20}$

4) $\sqrt{31}$

5) $\sqrt{98}$

6) $\sqrt{61}$

7) $\sqrt{69}$

8) $\sqrt{21}$

9) $\sqrt{96}$

10) $\sqrt{44}$

11) $\sqrt{51}$

12) $\sqrt{55}$

13) $\sqrt{91}$

14) $\sqrt{29}$

15) $\sqrt{57}$

16) $\sqrt{97}$

17) $\sqrt{23}$

18) $\sqrt{66}$

19) $\sqrt{94}$

20) $\sqrt{8}$

Answers

1. 7 8

2. 4 5

3. 4 5

4. 5 6

5. 9 10

6. 7 8

7. 8 9

8. 4 5

9. 9 10

10. 6 7

11. 7 8

12. 7 8

13. 9 10

14. 5 6

15. 7 8

16. 9 10

17. 4 5

18. 8 9

19. 9 10

20. 2 3

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{53}$

2) $\sqrt{37}$

1. _____

3) $\sqrt{85}$

4) $\sqrt{19}$

2. _____

5) $\sqrt{14}$

6) $\sqrt{7}$

3. _____

7) $\sqrt{11}$

8) $\sqrt{58}$

4. _____

9) $\sqrt{67}$

10) $\sqrt{65}$

5. _____

11) $\sqrt{52}$

12) $\sqrt{78}$

6. _____

13) $\sqrt{99}$

14) $\sqrt{88}$

7. _____

15) $\sqrt{24}$

16) $\sqrt{66}$

8. _____

17) $\sqrt{22}$

18) $\sqrt{23}$

9. _____

19) $\sqrt{62}$

20) $\sqrt{48}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{53}$

2) $\sqrt{37}$

3) $\sqrt{85}$

4) $\sqrt{19}$

5) $\sqrt{14}$

6) $\sqrt{7}$

7) $\sqrt{11}$

8) $\sqrt{58}$

9) $\sqrt{67}$

10) $\sqrt{65}$

11) $\sqrt{52}$

12) $\sqrt{78}$

13) $\sqrt{99}$

14) $\sqrt{88}$

15) $\sqrt{24}$

16) $\sqrt{66}$

17) $\sqrt{22}$

18) $\sqrt{23}$

19) $\sqrt{62}$

20) $\sqrt{48}$

Answers

1. 7 8

2. 6 7

3. 9 10

4. 4 5

5. 3 4

6. 2 3

7. 3 4

8. 7 8

9. 8 9

10. 8 9

11. 7 8

12. 8 9

13. 9 10

14. 9 10

15. 4 5

16. 8 9

17. 4 5

18. 4 5

19. 7 8

20. 6 7

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{86}$

2) $\sqrt{11}$

1. _____

3) $\sqrt{40}$

4) $\sqrt{72}$

2. _____

5) $\sqrt{42}$

6) $\sqrt{88}$

3. _____

7) $\sqrt{13}$

8) $\sqrt{55}$

4. _____

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{19}$

5. _____

11) $\sqrt{52}$

12) $\sqrt{51}$

6. _____

13) $\sqrt{87}$

14) $\sqrt{84}$

7. _____

15) $\sqrt{62}$

16) $\sqrt{48}$

8. _____

17) $\sqrt{30}$

18) $\sqrt{35}$

9. _____

19) $\sqrt{68}$

20) $\sqrt{80}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{86}$

2) $\sqrt{11}$

1. 9 10

3) $\sqrt{40}$

4) $\sqrt{72}$

2. 3 4

5) $\sqrt{42}$

6) $\sqrt{88}$

3. 6 7

7) $\sqrt{13}$

8) $\sqrt{55}$

4. 8 9

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{19}$

5. 6 7

11) $\sqrt{52}$

12) $\sqrt{51}$

6. 9 10

13) $\sqrt{87}$

14) $\sqrt{84}$

7. 3 4

15) $\sqrt{62}$

16) $\sqrt{48}$

8. 7 8

17) $\sqrt{30}$

18) $\sqrt{35}$

9. 4 5

19) $\sqrt{68}$

20) $\sqrt{80}$

10. 4 511. 7 812. 7 813. 9 1014. 9 1015. 7 816. 6 717. 5 618. 5 619. 8 920. 8 9

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{69}$

2) $\sqrt{88}$

1. _____

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{38}$

2. _____

5) $\sqrt{47}$

6) $\sqrt{53}$

3. _____

7) $\sqrt{33}$

8) $\sqrt{20}$

4. _____

9) $\sqrt{22}$

10) $\sqrt{41}$

5. _____

11) $\sqrt{91}$

12) $\sqrt{8}$

6. _____

13) $\sqrt{43}$

14) $\sqrt{77}$

7. _____

15) $\sqrt{74}$

16) $\sqrt{51}$

8. _____

17) $\sqrt{24}$

18) $\sqrt{59}$

9. _____

19) $\sqrt{12}$

20) $\sqrt{80}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{69}$

2) $\sqrt{88}$

1. 8 9

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{38}$

2. 9 10

5) $\sqrt{47}$

6) $\sqrt{53}$

3. 5 6

7) $\sqrt{33}$

8) $\sqrt{20}$

4. 6 7

9) $\sqrt{22}$

10) $\sqrt{41}$

5. 6 7

11) $\sqrt{91}$

12) $\sqrt{8}$

6. 7 8

13) $\sqrt{43}$

14) $\sqrt{77}$

7. 5 6

15) $\sqrt{74}$

16) $\sqrt{51}$

8. 4 5

17) $\sqrt{24}$

18) $\sqrt{59}$

9. 4 5

19) $\sqrt{12}$

20) $\sqrt{80}$

10. 6 711. 9 1012. 2 313. 6 714. 8 915. 8 916. 7 817. 4 518. 7 819. 3 420. 8 9

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{76}$

2) $\sqrt{94}$

1. _____

3) $\sqrt{50}$

4) $\sqrt{26}$

2. _____

5) $\sqrt{45}$

6) $\sqrt{13}$

3. _____

7) $\sqrt{78}$

8) $\sqrt{74}$

4. _____

9) $\sqrt{35}$

10) $\sqrt{58}$

5. _____

11) $\sqrt{99}$

12) $\sqrt{73}$

6. _____

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{24}$

7. _____

15) $\sqrt{89}$

16) $\sqrt{53}$

8. _____

17) $\sqrt{87}$

18) $\sqrt{60}$

9. _____

19) $\sqrt{79}$

20) $\sqrt{37}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{76}$

2) $\sqrt{94}$

1. 8 9

3) $\sqrt{50}$

4) $\sqrt{26}$

2. 9 10

5) $\sqrt{45}$

6) $\sqrt{13}$

3. 7 8

7) $\sqrt{78}$

8) $\sqrt{74}$

4. 5 6

9) $\sqrt{35}$

10) $\sqrt{58}$

5. 6 7

11) $\sqrt{99}$

12) $\sqrt{73}$

6. 3 4

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{24}$

7. 8 9

15) $\sqrt{89}$

16) $\sqrt{53}$

8. 8 9

17) $\sqrt{87}$

18) $\sqrt{60}$

9. 5 6

19) $\sqrt{79}$

20) $\sqrt{37}$

10. 7 811. 9 1012. 8 913. 8 914. 4 515. 9 1016. 7 817. 9 1018. 7 819. 8 920. 6 7

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{50}$

2) $\sqrt{38}$

1. _____

3) $\sqrt{41}$

4) $\sqrt{72}$

2. _____

5) $\sqrt{39}$

6) $\sqrt{74}$

3. _____

7) $\sqrt{56}$

8) $\sqrt{10}$

4. _____

9) $\sqrt{19}$

10) $\sqrt{60}$

5. _____

11) $\sqrt{99}$

12) $\sqrt{77}$

6. _____

13) $\sqrt{84}$

14) $\sqrt{29}$

7. _____

15) $\sqrt{17}$

16) $\sqrt{24}$

8. _____

17) $\sqrt{43}$

18) $\sqrt{79}$

9. _____

19) $\sqrt{52}$

20) $\sqrt{83}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{50}$

2) $\sqrt{38}$

1. 7 8

3) $\sqrt{41}$

4) $\sqrt{72}$

2. 6 7

5) $\sqrt{39}$

6) $\sqrt{74}$

3. 6 7

7) $\sqrt{56}$

8) $\sqrt{10}$

4. 8 9

9) $\sqrt{19}$

10) $\sqrt{60}$

5. 6 7

11) $\sqrt{99}$

12) $\sqrt{77}$

6. 8 9

13) $\sqrt{84}$

14) $\sqrt{29}$

7. 7 8

15) $\sqrt{17}$

16) $\sqrt{24}$

8. 3 4

17) $\sqrt{43}$

18) $\sqrt{79}$

9. 4 5

19) $\sqrt{52}$

20) $\sqrt{83}$

10. 7 811. 9 1012. 8 913. 9 1014. 5 615. 4 516. 4 517. 6 718. 8 919. 7 820. 9 10

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{52}$

2) $\sqrt{18}$

1. _____

3) $\sqrt{79}$

4) $\sqrt{92}$

2. _____

5) $\sqrt{40}$

6) $\sqrt{22}$

3. _____

7) $\sqrt{94}$

8) $\sqrt{30}$

4. _____

9) $\sqrt{59}$

10) $\sqrt{42}$

5. _____

11) $\sqrt{74}$

12) $\sqrt{85}$

6. _____

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{78}$

7. _____

15) $\sqrt{12}$

16) $\sqrt{69}$

8. _____

17) $\sqrt{19}$

18) $\sqrt{67}$

9. _____

19) $\sqrt{73}$

20) $\sqrt{56}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{52}$

2) $\sqrt{18}$

1. 7 8

3) $\sqrt{79}$

4) $\sqrt{92}$

2. 4 5

5) $\sqrt{40}$

6) $\sqrt{22}$

3. 8 9

7) $\sqrt{94}$

8) $\sqrt{30}$

4. 9 10

9) $\sqrt{59}$

10) $\sqrt{42}$

5. 6 7

11) $\sqrt{74}$

12) $\sqrt{85}$

6. 4 5

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{78}$

7. 9 10

15) $\sqrt{12}$

16) $\sqrt{69}$

8. 5 6

17) $\sqrt{19}$

18) $\sqrt{67}$

9. 7 8

19) $\sqrt{73}$

20) $\sqrt{56}$

10. 6 711. 8 912. 9 1013. 8 914. 8 915. 3 416. 8 917. 4 518. 8 919. 8 920. 7 8

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{21}$

2) $\sqrt{74}$

1. _____

3) $\sqrt{6}$

4) $\sqrt{43}$

2. _____

5) $\sqrt{85}$

6) $\sqrt{13}$

3. _____

7) $\sqrt{50}$

8) $\sqrt{18}$

4. _____

9) $\sqrt{45}$

10) $\sqrt{42}$

5. _____

11) $\sqrt{80}$

12) $\sqrt{38}$

6. _____

13) $\sqrt{48}$

14) $\sqrt{23}$

7. _____

15) $\sqrt{84}$

16) $\sqrt{62}$

8. _____

17) $\sqrt{87}$

18) $\sqrt{90}$

9. _____

19) $\sqrt{56}$

20) $\sqrt{76}$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine which two whole numbers the square root lies between.****Answers**

1) $\sqrt{21}$

2) $\sqrt{74}$

1. 4 5

3) $\sqrt{6}$

4) $\sqrt{43}$

2. 8 9

5) $\sqrt{85}$

6) $\sqrt{13}$

3. 2 3

7) $\sqrt{50}$

8) $\sqrt{18}$

4. 6 7

9) $\sqrt{45}$

10) $\sqrt{42}$

5. 9 10

11) $\sqrt{80}$

12) $\sqrt{38}$

6. 3 4

13) $\sqrt{48}$

14) $\sqrt{23}$

7. 7 8

15) $\sqrt{84}$

16) $\sqrt{62}$

8. 4 5

17) $\sqrt{87}$

18) $\sqrt{90}$

9. 6 7

19) $\sqrt{56}$

20) $\sqrt{76}$

10. 6 711. 8 912. 6 713. 6 714. 4 515. 9 1016. 7 817. 9 1018. 9 1019. 7 820. 8 9