Examining Square Roots Name:

Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{52}$

2) $\sqrt{18}$

3) $\sqrt{79}$

4) $\sqrt{92}$

5) $\sqrt{40}$

6) $\sqrt{22}$

7) $\sqrt{94}$

8) $\sqrt{30}$

9) $\sqrt{59}$

10) $\sqrt{42}$

11) $\sqrt{74}$

12) $\sqrt{85}$

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{78}$

15) $\sqrt{12}$

16) $\sqrt{69}$

17) $\sqrt{19}$

18) $\sqrt{67}$

19) $\sqrt{73}$

20) $\sqrt{56}$

Answers

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Examining Square Roots

Name: **Answer Key**

Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{52}$

2) $\sqrt{18}$

3) $\sqrt{79}$

4) $\sqrt{92}$

5) $\sqrt{40}$

6) $\sqrt{22}$

7) $\sqrt{94}$

8) $\sqrt{30}$

9) $\sqrt{59}$

10) $\sqrt{42}$

11) $\sqrt{74}$

12) $\sqrt{85}$

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{78}$

15) $\sqrt{12}$

16) $\sqrt{69}$

17) $\sqrt{19}$

18) $\sqrt{67}$

19) $\sqrt{73}$

20) $\sqrt{56}$

Answers

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0