Examining Square Roots Name:

Determine which two whole numbers the square root lies between.

1) $\sqrt{69}$

2) $\sqrt{88}$

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{38}$

5) $\sqrt{47}$

6) $\sqrt{53}$

7) $\sqrt{33}$

8) $\sqrt{20}$

9) $\sqrt{22}$

10) $\sqrt{41}$

11) $\sqrt{91}$

12) $\sqrt{8}$

13) $\sqrt{43}$

14) $\sqrt{77}$

15) $\sqrt{74}$

16) $\sqrt{51}$

17) $\sqrt{24}$

18) $\sqrt{59}$

19) $\sqrt{12}$

20) $\sqrt{80}$

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) $\sqrt{69}$

2) $\sqrt{88}$

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{38}$

5) $\sqrt{47}$

6) $\sqrt{53}$

7) $\sqrt{33}$

8) $\sqrt{20}$

9) $\sqrt{22}$

10) $\sqrt{41}$

11) $\sqrt{91}$

12) $\sqrt{8}$

13) $\sqrt{43}$

14) $\sqrt{77}$

15) $\sqrt{74}$

16) $\sqrt{51}$

17) $\sqrt{24}$

18) $\sqrt{59}$

19) $\sqrt{12}$

20) $\sqrt{80}$

Answers

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

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