

Square Roots Worksheet

Solve.

1 a. $\sqrt{49} \times \sqrt{49}$	1 b. $(\sqrt{16})^2$
2 a. $\sqrt{2 \times 8}$	2 b. $\sqrt{36} - \sqrt{81}$
3 a. $\sqrt{91 - 27}$	3 b. $\sqrt{\frac{490}{10}}$
4 a. $\sqrt{24^2}$	4 b. $\sqrt{49} + \sqrt{100}$
5 a. $\sqrt{49 + 0}$	5 b. $\sqrt{9} \times \sqrt{49}$
6 a. $\frac{\sqrt{100}}{\sqrt{4}}$	6 b. $(\sqrt{100})^2$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 49	1 b. 16
2 a. 4	2 b. -3
3 a. 8	3 b. 7
4 a. 24	4 b. 17
5 a. 7	5 b. 21
6 a. 5	6 b. 100