

Square Roots Worksheet

Solve.

1 a. $\sqrt{4 \times 25} - \sqrt{4}$	1 b. $\frac{\sqrt{19^2}}{\sqrt{49}}$
2 a. $\sqrt{64} \times \sqrt{2 \times 2}$	2 b. $\frac{\sqrt{162 - 81}}{\sqrt{49}}$
3 a. $\sqrt{81} \times \sqrt{5 + 11}$	3 b. $\sqrt{81} \times \sqrt{28^2}$
4 a. $\sqrt{20 \times 5} - \sqrt{100}$	4 b. $\sqrt{4} \times \sqrt{2 \times 2}$
5 a. $(\sqrt{9 + 55})^2$	5 b. $(\sqrt{33^2})^2$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 8	1 b. $\frac{19}{7}$
2 a. 16	2 b. $\frac{9}{7}$
3 a. 36	3 b. 252
4 a. 0	4 b. 4
5 a. 64	5 b. 1089