Name: _____ **Date:** _____

Square Roots Worksheet

Solve. Round the answers to 3 decimals.

1 a. $\left(\sqrt{235}\right)^2$	**1 b.** $\sqrt{145}\ \ -\ \sqrt{252}$
2 a. $\left(\sqrt{200}\right)^2$	**2 b.** $\sqrt{295-125}$
3 a. $\sqrt{\dfrac{435}{5}}$	**3 b.** $\sqrt{27+7}$
4 a. $\dfrac{\sqrt{79}}{\sqrt{161}}$	**4 b.** $\sqrt{144-135}$
5 a. $\left(\sqrt{196}\right)^2$	**5 b.** $\left(\sqrt{207}\right)^2$

Answer Key

1 a.	235	**1 b.**	-3.833
2 a.	200	**2 b.**	13.038
3 a.	9.327	**3 b.**	5.831
4 a.	0.7	**4 b.**	3
5 a.	196	**5 b.**	207