

## Square Roots Worksheet

Solve.

<b>1 a.</b> $\sqrt{5 \times 20}$	<b>1 b.</b> $(\sqrt{49})^2$
<b>2 a.</b> $\sqrt{41^2}$	<b>2 b.</b> $\sqrt{32 \times 2}$
<b>3 a.</b> $(\sqrt{9})^2$	<b>3 b.</b> $\sqrt{5 \times 5}$
<b>4 a.</b> $\sqrt{7 - 3}$	<b>4 b.</b> $\sqrt{1 \times 1}$
<b>5 a.</b> $\sqrt{9 \times 9}$	<b>5 b.</b> $\sqrt{17^2}$
<b>6 a.</b> $\sqrt{\frac{0}{2}}$	<b>6 b.</b> $\sqrt{\frac{324}{9}}$

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Answer Key

<b>1 a.</b> 10	<b>1 b.</b> 49
<b>2 a.</b> 41	<b>2 b.</b> 8
<b>3 a.</b> 9	<b>3 b.</b> 5
<b>4 a.</b> 2	<b>4 b.</b> 1
<b>5 a.</b> 9	<b>5 b.</b> 17
<b>6 a.</b> 0	<b>6 b.</b> 6