

## Square Roots Worksheet

Solve.

1 a.  $\sqrt{25}$

1 b.  $\sqrt{9}$

2 a.  $\sqrt{289}$

2 b.  $\sqrt{144}$

3 a.  $\sqrt{49}$

3 b.  $\sqrt{256}$

4 a.  $\sqrt{81}$

4 b.  $\sqrt{225}$

5 a.  $\sqrt{4}$

5 b.  $\sqrt{196}$

6 a.  $\sqrt{1}$

6 b.  $\sqrt{64}$

7 a.  $\sqrt{16}$

7 b.  $\sqrt{36}$

8 a.  $\sqrt{169}$

8 b.  $\sqrt{0}$

## Simplify Radicals

Name \_\_\_\_\_

1.  $\sqrt{9}$

6.  $\sqrt{64}$

11.  $\sqrt{75}$

16.  $\sqrt{50}$

2.  $\sqrt{20}$

7.  $\sqrt{45}$

12.  $\sqrt{200}$

17.  $\sqrt{450}$

3.  $\sqrt{52}$

8.  $\sqrt{32}$

13.  $\sqrt{48}$

18.  $\sqrt{18}$

4.  $\sqrt{40}$

9.  $\sqrt{44}$

14.  $\sqrt{56}$

19.  $\sqrt{60}$

5.  $\sqrt{125}$

10.  $\sqrt{150}$

15.  $\sqrt{124}$

20.  $\sqrt{180}$