

Square Roots Review

Date _____

Simplify.

1) $\sqrt{972}$

2) $\sqrt{900}$

3) $\sqrt{52}$

4) $\sqrt{8}$

5) $\sqrt{160}$

6) $\sqrt{486}$

7) $\sqrt{128}$

8) $\sqrt{100}$

9) $\sqrt{99}$

10) $\sqrt{216}$

11) $\sqrt{245}$

12) $\sqrt{252}$

13) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{25}}$

14) $\frac{\sqrt{10}}{2\sqrt{45}}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{5\sqrt{12}}$

16) $\frac{3\sqrt{20}}{5\sqrt{4}}$

17) $\frac{\sqrt{8}}{4\sqrt{2}}$

18) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{72}}$

19) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{18}}$

20) $\frac{3\sqrt{9}}{4\sqrt{50}}$

21) $\frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{8}}$

22) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{75}}$