

# Approximating Square Roots

Approximate each square root to the nearest 10th.

1)  $\sqrt{200}$

2)  $\sqrt{136}$

3)  $\sqrt{7}$

4)  $\sqrt{74}$

5)  $\sqrt{116}$

6)  $\sqrt{119}$

7)  $\sqrt{188}$

8)  $\sqrt{12}$

9)  $\sqrt{47}$

10)  $\sqrt{65}$

11)  $\sqrt{181}$

12)  $\sqrt{16}$

13)  $\sqrt{192}$

14)  $\sqrt{194}$

15)  $\sqrt{195}$

16)  $\sqrt{189}$

17)  $\sqrt{8}$

18)  $\sqrt{95}$