

Math C

13.3 Square Roots part 1 - KEY

1. Domain:  $[\frac{1}{7}, \infty)$   
Range:  $[0, \infty)$

2. Domain:  $[-3, \infty)$   
Range:  $[0, \infty)$

3. Domain:  $[2, \infty)$   
Range:  $(-\infty, 3]$

4. Domain:  $[\frac{1}{3}, \infty)$   
Range:  $[8, \infty)$

5. Domain:  $[-4, \infty)$   
Range:  $(-\infty, 5]$

6. Domain:  $[23, \infty)$   
Range:  $(-\infty, 11]$