

Math C

10.2 part 1 KEY

Give the range and domain of each function.

1. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(0, \infty)$

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

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

4. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, 0)$

5. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(3, \infty)$

6. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-8, \infty)$

7. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, 5)$

8. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, 10)$

9. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(0, \infty)$

10. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(0, \infty)$

11. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, 0)$

12. Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, 0)$