

Math 3 Advanced

Unit 2 Quiz KEY

1. d.  $(-3, 8)$

2. b.  $f(x) = (x - 4)^2 + 5$

3. d.  $[6, \infty)$

4. c. Two

5. c. Zero

6. b.  $i$

7. a. 1

8. d.  $-6 + 20i$

9. c. 13

10. a.  $13 + 34i$