

Math C

Unit 4 Quiz - KEY

1. $2y\sqrt{15x}$

2. $x^3\sqrt[4]{x^3}$

3. $-3x + 10$

4. $2x^3 - 12x^2 + 8x$

5. $x^2 - 17x + 72$

6. $16x^2 - 1$

7. $9x^2 + 24x + 16$

8. $(-5, -7)$

9. Range: $[5, \infty)$

10. $y = -2x^2 + 16x - 12$