

Unit 5: HW #7

1. $2x^2 - 3x + 1$ D: \mathbb{R}
2. $\frac{2x^2 - 9x + 2}{x^2 - 4}$ D: $x \neq \pm 2$
3. $2x^2 - 15x + 3$ D: \mathbb{R}
4. $2x^4 - 9x^3 - 6x^2 + 36x - 8$ D: \mathbb{R}
5. $\frac{x^2 - 4}{1 - 6x}$ D: $x \neq \frac{1}{6}$
6. $-6x^3 + x^2 + 24x - 4$ D: \mathbb{R}
7. $72x^2 + 30x - 5$ D: \mathbb{R}
8. $4x^4 - 36x^3 + 89x^2 - 36x$ D: \mathbb{R}
9. 2
10. 2