

## Poly Long Division - Day 1 Practice

1.)  $(2x^3 - 5x^2 + 3x + 7) \div (x - 2)$

2.)  $(2x^3 + 5x^2 + 9) \div (x + 3)$

3.) 
$$\frac{x^3 - 1}{x - 1}$$

4.) 
$$\frac{5x^4 + 16x^3 - 15x^2 + 8x + 16}{x + 4}$$