

## Long Division of Polynomials

### Solutions

1.  $x + 2$

2.  $x + 2$

3.  $x + 1$

4.  $x^2 - 4x$

5.  $x^2 - 2x - 3$

6.  $x - 5$

7.  $x - 2$

8.  $x^2 - 2x + 5$

9.  $x^4 - x^3 + x^2 - x + 1$

10.  $x^3 + 3x^2 + 3x + 1$