

Divide the Polynomials

Name: \_\_\_\_\_

**Divide**

**Worksheet # 4**

1.)  $(x^2 - 8x + 10) \div (x - 7)$

2.)  $(x^2 + x - 32) \div (x - 5)$

3.)  $2x^2 + 19x + 45 \div (x + 6)$

4.)  $(x^2 - 15x + 56) \div (x - 8)$

5.)  $(x^2 - 3x - 29) \div (x + 4)$

6.)  $(x^2 + 15x + 48) \div (x + 7)$

7.)  $(x^2 + 13x + 46) \div (x + 6)$

8.)  $(x^2 + 4x - 34) \div (x + 8)$

9.)  $(x^2 + 11x + 23) \div (x + 4)$

10.)  $(x^2 + 9x + 11) \div (x + 3)$