

Divide the Polynomials

Name: _____

Divide

Worksheet # 3

1.) $(x^2 - 2x - 11) \div (x - 5)$

2.) $(16x^4 + 12x^3 + 2x^2) \div 4x^2$

3.) $(x^3 + 5x^2 + 4x) \div 10x^2$

4.) $(10x^3 + 2x^2 + 5x) \div 10x^2$

5.) $(4x^4 + 5x^3 + 20x^2) \div 10x^2$

6.) $(24x^4 + 16x^3 + 2x^2) \div 8x^3$

7.) $(4x^3 + 3x^2 + 2x) \div 4x^2$

8.) $(3x^3 + 12x^2 + 3x) \div 6x^2$

9.) $(40x^4 + 4x^3 + 16x^2) \div 8x^3$

10.) $(x^3 + 5x^2 + 4x) \div 10x^2$