

**Divide****Worksheet # 1**

1.)  $(24x^4 + 24x^3 + 3x^2) \div 8x^3$

2.)  $(16x^5 + 2x^4 + x^3) \div 4x$

3.)  $(27x^5 + 9x^4 + 9x^3) \div 9x^2$

4.)  $(2x^4 + 8x^3 + 12x^2) \div 4x^3$

5.)  $(x^2 + 9x + 17) \div (x + 4)$

6.)  $(x^2 + x - 16) \div (x - 4)$

7.)  $(x^2 - 6x + 2) \div (x - 1)$

8.)  $(x^2 - x - 24) \div (x - 5)$

9.)  $(2x^2 - 8x + 2) \div (x - 3)$

10.)  $(2x^2 + 5x - 11) \div (x + 4)$