



## Factoring Cubics

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

Date: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$x^3 + x^2 + 2x - 4$$

$$x^3 - 17x^2 + 79x - 63$$

$$x^3 - 3x^2 + 4x - 32$$

$$x^3 - 11x^2 + 34x - 24$$

$$16x^3 - 22x^2 - 17x + 21$$

$$x^3 - 9x^2 + 16x - 64$$

$$x^3 + 7x^2 - 16x - 112$$

$$56x^3 + 377x^2 - 159x - 378$$

$$x^3 - 2x^2 - 71x + 252$$

$$x^2 - x$$