



姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 7x^2 - 2x + 48$$

$$x^3 - 9x^2 + 11x - 24$$

$$x^3 + 4x^2 - 20x - 48$$

$$x^3 + 7x^2 + 13x + 42$$

$$x^3 + 7x^2 - 4x + 32$$

$$x^3 - 19x^2 + 116x - 224$$

$$9x^2 - 81x$$

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

$$3x^2 + 9x$$

$$x^3 + 16x^2 + 77x + 98$$



姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 7x^2 - 2x + 48$$
$$(x + 8)(x^2 - x + 6)$$

$$x^3 - 9x^2 + 11x - 24$$
$$(x - 8)(x^2 - x + 3)$$

$$x^3 + 4x^2 - 20x - 48$$
$$(x + 6)(x - 4)(x + 2)$$

$$x^3 + 7x^2 + 13x + 42$$
$$(x + 6)(x^2 + x + 7)$$

$$x^3 + 7x^2 - 4x + 32$$
$$(x + 8)(x^2 - x + 4)$$

$$x^3 - 19x^2 + 116x - 224$$
$$(x - 4)(x - 8)(x - 7)$$

$$9x^2 - 81x$$
$$9x(x - 9)$$

$$x^3 + 7x^2 - x - 7$$
$$(x + 1)(x - 1)(x + 7)$$

$$3x^2 + 9x$$
$$3x(x + 3)$$

$$x^3 + 16x^2 + 77x + 98$$
$$(x + 7)(x + 2)(x + 7)$$