



姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^3 + 10x^2 - 3x - 108$$

$$x^3 + x^2 + 18$$

$$7x^2 + 49x$$

$$x^3 + 22x^2 + 160x + 384$$

$$x^3 + 7x^2 + 15x + 25$$

$$7x^3 + 57x^2 + 44x - 84$$

$$4x^2 - 16x$$

$$x^3 + x^2 - 33x + 63$$

$$x^3 + 18x^2 + 101x + 180$$

$$4x^2 - 16x$$



姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^3 + 10x^2 - 3x - 108$$
$$(x + 4)(x - 3)(x + 9)$$

$$x^3 + x^2 + 18$$
$$(x + 3)(x^2 - 2x + 6)$$

$$7x^2 + 49x$$
$$7x(x + 7)$$

$$x^3 + 22x^2 + 160x + 384$$
$$(x + 8)(x + 6)(x + 8)$$

$$x^3 + 7x^2 + 15x + 25$$
$$(x + 5)(x^2 + 2x + 5)$$

$$7x^3 + 57x^2 + 44x - 84$$
$$(7x - 6)(x + 7)(x + 2)$$

$$4x^2 - 16x$$
$$4x(x - 4)$$

$$x^3 + x^2 - 33x + 63$$
$$(x - 3)(x + 7)(x - 3)$$

$$x^3 + 18x^2 + 101x + 180$$
$$(x + 4)(x + 5)(x + 9)$$

$$4x^2 - 16x$$
$$4x(x - 4)$$