



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$6x^2 + 36x$$

$$18x^3 + 57x^2 - 19x - 84$$

$$x^3 - 5x^2 - x - 30$$

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

$$4x^3 + 9x^2 - 19x - 30$$

$$9x^2 + 81x$$

$$x^3 - 7x^2 + 15x - 9$$

$$x^3 + 7x^2 - 14x - 120$$

$$x^3 - 4x^2 - 16x + 64$$

$$15x^3 - 82x^2 - 280x - 192$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$6x^2 + 36x$$
$$6x(x + 6)$$

$$18x^3 + 57x^2 - 19x - 84$$
$$(3x + 4)(x + 3)(6x - 7)$$

$$x^3 - 5x^2 - x - 30$$
$$(x - 6)(x^2 + x + 5)$$

$$x^3 - x^2 + 2x + 4$$
$$(x + 1)(x^2 - 2x + 4)$$

$$4x^3 + 9x^2 - 19x - 30$$
$$(x - 2)(x + 3)(4x + 5)$$

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

$$x^3 - 7x^2 + 15x - 9$$
$$(x - 1)(x - 3)(x - 3)$$

$$x^3 + 7x^2 - 14x - 120$$
$$(x + 5)(x - 4)(x + 6)$$

$$x^3 - 4x^2 - 16x + 64$$
$$(x + 4)(x - 4)(x - 4)$$

$$15x^3 - 82x^2 - 280x - 192$$
$$(5x + 6)(x - 8)(3x + 4)$$