

Scomposizione di polinomi 2 - 2° BIENNIO CI e lin (simulazione di verifica)

Nome: _____ Data: _____

1) Scomponi i seguenti polinomi

$$x + \frac{3}{2}xy - 1 - \frac{3}{2}y$$

$$\frac{1}{3}x^2 - \frac{1}{3}xy + \frac{2}{9}(x-y)^2 - \frac{5}{9}x^2 + \frac{5}{9}xy$$

$$-5x^2 - 20y^2 + 20xy$$

$$(x+y)^2 - (2x-y)^2$$

$$4x^2 + 16y^2 + z^2 + 16xy - 4xz - 8yz$$

$$a^2 + 4a + 4 - 16x^2$$

Scomposizione di polinomi 2 - 2° BIENNIO CI e lin (simulazione di verifica)

Nome: _____ Data: _____

1) Scomponi i seguenti polinomi

$$x + \frac{3}{2}xy - 1 - \frac{3}{2}y$$

$$\frac{1}{3}x^2 - \frac{1}{3}xy + \frac{2}{9}(x-y)^2 - \frac{5}{9}x^2 + \frac{5}{9}xy$$

$$-5x^2 - 20y^2 + 20xy$$

$$(x+y)^2 - (2x-y)^2$$

$$4x^2 + 16y^2 + z^2 + 16xy - 4xz - 8yz$$

$$a^2 + 4a + 4 - 16x^2$$