

## 6 Homework

### Παραγοντοποίηση

Όνομα:

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

$$7a + 7b =$$

$$3x - 6y =$$

$$4x + 10y =$$

$$12a - 18b =$$

$$ax + ay =$$

$$2xy - 2xw =$$

$$10ab + 15ay =$$

$$8xy + 4y =$$

$$a^2 + ab =$$

$$3x^2 - 6x =$$

$$12x^6 + 15x^2 =$$

$$6x^5 + 2x^4 =$$

$$2a^4b^2 - 4a^3b^5 =$$

$$6x^3y^5 + 3x^2y^2 =$$

$$(a+b) \cdot x + (a+b) \cdot y =$$

$$a \cdot (x+y) - b \cdot (x+y) =$$

$$a \cdot (b+y) + b+y =$$

$$x \cdot (y-w) - w+y =$$

$$x^2(j-\delta) + y(\delta-j) =$$

$$(3a-2) \cdot (a+3) + (a+6) \cdot (a+3) =$$

$$(a^2-3a) \cdot (x-y) - 2a(y-x) =$$