

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

1) $2a - 2b =$

2) $x^3 - 3x =$

3) $12ab - 8b^2 =$

4) $2a^4 - 6a^2 =$

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

6) $14a^3 - 49a + 21a^2 =$

7) $8(2x+1) + x(2x+1) =$

8) $x(a+b) - y(a+b) =$

9) $3(x-y) - w(y-x) =$

10) $8x + 4xy + 6y + 12 =$

11) $xy + xw - yz - zw =$

12) $x^3 - 4x + 3x^2 - 12 =$

13) $ax^2 + a^2x - 3x - 3a =$

good luck !