

Classwork

2/3/2025

Να παραγοντοποιήσετε τις παρακάτω παραστάσεις:

1) $a^2 + ab =$

2) $3a - 9a^2 =$

3) $8xy^3 - 24y^2 - 7axy + 21a =$

4) $a^3 + 6a^2 + 12a + 8 =$

5) $x^2 - 2x + 1 =$

6) $w^2 - 9 =$

7) $16a^5 - a =$

8) $a^3x + 27y - a^3y - 27x =$

9) $xy^4 + x^4y =$

10) $ab(x^2 + y^2) - (x^2 + y^2) =$

11) $x^3 + 2x^2 - x - 2 =$

12) $3x^2 - 6x + 1 =$

13) $4a^2 + 4a + 1$

14) $9x^2a^3 - 18a^5x^2 - 36xa^2 =$

15) $9x^2 - 9y^2 - 10xy^2 + 10x^2y =$

16) $\frac{15}{2}a^3bx^2 - \frac{5}{2}ab^2x =$

17) $y^2(x - 2y) + a^2(2y - x) =$

18) $16ax + 16ay + 9bx + 9by - 11x - 11y =$

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