

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

1. $\alpha^8 + \alpha^9 - \alpha^{10} + \alpha^{20}$

2. $\mu x + \mu \psi + \mu x + 2\mu \psi + \mu^2 x$

3. $\frac{5}{3} \kappa^5 - \frac{2}{3} \kappa^6$

4. $\alpha^2 (\kappa + \lambda) - 9 (\kappa + \lambda)$

5. $\alpha^2 \lambda - 9\kappa + \alpha^2 \kappa - 9\lambda$

6. $(x - 1) x^2 - 2x (x - 1) + x - 1$

7. $x^3 - 6x^2 + 9x$