Multiplication d'un Binôme par Deux Trinômes (A)

Simplifiez chaque expression.

1. $(-9k^4 + 6k^3)(-9k^3 - 4k^2 + 3k)(-4k^2 + 2k - 9)$

2. $(-p^3 + p^2)(-9p^2 - 9p + 4)(p^5 + 3p^4 + 3p^3)$

3. $(5y^3 - 6y^2)(-2y^3 - 5y^2 - 6y)(-4y^3 - 6y^2 - 2y)$

4. $(3a^5 - 6a^4)(-6a^3 - 7a^2 + a)(4a^2 - 3a + 9)$

5. $(7t^3 - t^2)(9t^5 + 9t^4 - 3t^3)(-4t^3 - 3t^2 + 8t)$

6. $(4w^5 - 2w^4)(3w^4 + 7w^3 - 3w^2)(-8w^5 + 9w^4 + 4w^3)$

7. $(-7r^5 - r^4)(-5r^5 + 4r^4 - 9r^3)(3r^2 - 8r + 9)$

8. $(4p^5 + 7p^4)(2p^4 - 7p^3 + 5p^2)(-9p^3 - 4p^2 - 9p)$

9. $(-n^4 - 5n^3)(3n^5 - 4n^4 + 3n^3)(-6n^5 - 4n^4 + n^3)$

10. $(2q - 1)(-q^2 - q + 9)(-6q^4 + 6q^3 - q^2)$