

Multiplying a Monomial by a Binomial (D)

Simplify each expression.

1. $-4w^3(w - 4)$

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

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

4. $9g^5(-8g^5 - 7g^4)$

5. $-7h(2h - 5)$

6. $2w(7w^2 + 4w)$

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

8. $-7m(2m^4 + 2m^3)$

9. $-n^4(-2n^2 - 5n)$

10. $-k^3(-2k^4 - 4k^3)$