

## Multiplication d'un Monôme par un Trinôme (F)

Simplifiez chaque expression.

$$1. -6h^5(9h^3 + 2h^2 - 6h)$$

$$2. g^2(3g^2 - 8g - 6)$$

$$3. -6b(-8b^5 + 4b^4 - 3b^3)$$

$$4. 6c(8c^2 + 9c - 9)$$

$$5. -7y^3(7y^5 + 2y^4 - 3y^3)$$

$$6. -8f^2(-3f^2 - 7f - 8)$$

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

$$8. 8g^4(-8g^4 + 3g^3 + 4g^2)$$

$$9. 3g(-3g^5 + 9g^4 - 9g^3)$$

$$10. -5n^3(5n^3 - 9n^2 + 3n)$$