

## Extra Practice: 4.4 The Distributive Property

---

Simplify each expression.

$$1) -6(5n + 8)$$

$$2) -n(6n - 5)$$

$$3) 6(4m - 7)$$

$$4) 8x(3x + 8)$$

$$5) 3k(1 - 7k)$$

$$6) -8(6x + 3)$$

$$7) 2(1 + 4r)$$

$$8) (-2 + 3x) \cdot -8$$

$$9) r(5r - 7)$$

$$10) (7 + 10x) \cdot -5$$

$$11) (-3 - 6k) \cdot -7k$$

$$12) 2(-9x + 5)$$