

U1 L1&L2 Check

Simplify each expression.

1) $-8 + 6(3x - 2)$

2) $-8(1 - n) - 3$

3) $-8n(n + 3) + 6n(5n + 1)$

4) $10m(1 - m) - 3(9 - 4m)$

5) $2(1 - 6r) - 3(4r - 8)$

6) $-5b(-3 - 10b) - 7b(8 - 7b)$

Find each product.

7) $(8x + 2)(5x - 4)$

8) $(7k + 4)(8k + 8)$

9) $(2r + 8)(r - 6)$

10) $(2b - 2)(4b + 3)$

11) $(3x + 7)(2x + 7)$

12) $(n + 2)(2n^2 - 5n + 2)$

13) $(6a + 3b)(-a - 3b)$

14) $(2x + 3y)(4x - 6y)$