

Distributing a monomial

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $4m(-3m + 3)$

2) $3(8k - 4)$

3) $-6(2n - 2)$

4) $7x^2(3x + 7)$

5) $2(-x - 5)$

6) $5n^3(3n^2 + 3n - 6)$

7) $-2n(-n^2 + 2n + 5)$

8) $-8(-3b^2 - 4b + 3)$

9) $-3(-2x^2 - 5x + 8)$

10) $6n(4n^2 + 5n - 3)$

11) $7x(6x - 3)$

12) $-7(3x - 4)$

13) $8x^2(-8x + 1)$

14) $6(7p - 4)$

15) $8(-5x - 5)$

16) $4(4n^2 - 7n - 5)$

17) $8(-4p^2 + 7p + 4)$

18) $-6x(-8x^2 - 8x + 8)$

19) $6(6x^2 + 3x + 7)$

20) $-6n(7n^2 - 5n - 3)$