

Name: _____



The Distributive Property

Reference

$$a(b + c) = ab + ac$$



Directions: Simplify each expression

1.) $6(n - 5)$

2.) $-(x - 1)$

3.) $9(8x + 11)$

4.) $6(1 + 7a)$

5.) $-3(-8n - 3)$

6.) $8(7 + 5n)$

7.) $9(b - 7)$

8.) $11(n - 4)$

9.) $-2(7m - 9)$

10.) $-7(-10p + 10)$

11.) $-11(7k + 9)$

12.) $-8(12p - 6)$

13.) $-9(x + 2)$

14.) $8(n - 12)$

15.) $-10(8k - 3)$

16.) $5(9x + 9)$

ANSWER KEY

1.) $6n - 30$

2.) $-x + 1$

3.) $72x + 99$

4.) $6 + 42a$

5.) $24n + 9$

6.) $56 + 40n$

7.) $9b - 63$

8.) $11n - 44$

9.) $-14m + 18$

10.) $70p - 70$

11.) $-77k - 99$

12.) $-96p + 48$

13.) $-9x - 18$

14.) $8n - 96$

15.) $-80k + 30$

16.) $45x + 45$