

Name : _____

Score : _____ Date : _____

Distributive Property

Use the distributive property to simplify each expression.

1 $5(a - 1)$

2 $2(3p - 8)$

3 $8(x - 4)$

4 $-6(y + 1)$

5 $-2(3x - 4)$

6 $(7x - 4)(-1)$

7 $(2 - 4n)(-4)$

8 $6(-2x - 4)$

9 $4(x - 2)$

10 $(x + 9)5$

11 $(1 + 2s)4$

12 $-5(6a - 4)$

Name :

Score : Date :

Distributive Property

Answers

1 $5(a - 1)$

$5a - 5$

3 $8(x - 4)$

$8x - 32$

5 $-2(3x - 4)$

$-6x + 8$

7 $(2 - 4n)(-4)$

$-8 + 16n$

9 $4(x - 2)$

$4x - 8$

11 $(1 + 2s)4$

$4 + 8s$

2 $2(3p - 8)$

$6p - 16$

4 $-6(y + 1)$

$-6y - 6$

6 $(7x - 4)(-1)$

$-7x + 4$

8 $6(-2x - 4)$

$-12x + 24$

10 $(x + 9)5$

$5x + 45$

12 $-5(6a - 4)$

$-30a + 20$