

Distributive & Like Terms Review

Name: _____



Directions: Simplify the expression.

1.) $-17a + 12a - 11a$

2.) $3(2a + 5a)$

3.) $7(3a - 2b) + a - b$

4.) $-3(12 - 7a)$

5.) $-2(5a - 7) + 9a$

6.) $-a + 6b + 8 - 8b - 6a + 1$

7.) $-(a + 1)$

8.) $-(a - 1)$

9.) $6(2a + 3b) - 2(6a + 9b)$ 10.) $-3(6a + 4b) + 4(4a + 3b)$

Answers:

$-7a + -2b + 9$	$21a$	$-a + -1$	0	$-a + 14$	$-a + 1$	$22a + -15b$	$-16a$	$21a + -36$	$-2a$
-----------------	-------	-----------	-----	-----------	----------	--------------	--------	-------------	-------