

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Algebra Basics (Distributive property)

(id:basics_dist_prop_B.1)

Title: Simplify using distributive property.

1) $3(x + 5)$

2) $2(1 + 3x)$

3) $6(2a - 3)$

4) $5(-4 + 3p)$

5) $7(2 - 5q)$

6) $-(2a + 5)$

7) $-(p - 1)$

8) $-(1 - 2q)$

9) $-(-6x + 1)$

10) $-(-3a - 1)$

$$11) -3(4 + 5j)$$

$$12) -2(1 - 9k)$$

$$13) -5(-3 + 2k)$$

$$14) -7(-1 - 2j)$$

$$15) -4(-2 - 11m)$$

$$16) (2 - a) \cdot 9$$

$$17) (5x - 2) \cdot 3$$

$$18) (1 - 3m) \cdot -2$$

$$19) (5 - 2q) \cdot -1$$

$$20) (c - 5) \cdot -3$$