

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Algebra Basics (Distributive property)

(id:basics_dist_prop_M.1)

Title: Simplify using distributive property.

1) $2(x + 3y - z)$

2) $5(2a - 3b + c)$

3) $3(p + q - r)$

4) $9(-2m + 3n - p)$

5) $7(3i - 6j - 7k)$

6) $-(m - n + 1)$

7) $-(2p - 3q + 7)$

8) $-(4i - 5j - k)$

9) $-(x + 5y - 7)$

10) $-(9a - b - c)$

12) $-2(r + 3s - t)$

13) $-3(2p - 9q - r)$

14) $-5(10a - b - 6c)$

15) $-4(6f - 3g - h)$

16) $(2m + 3n - p) \cdot -2$

17) $(a - 2b - 3c) \cdot -5$

18) $(-p - q + 3r) \cdot -2$

19) $(-x + 8y - z) \cdot -1$

20) $(3f - 7g - h) \cdot -3$