

Algebra
Expansion of Products

Name: _____

Date: _____

Simplify:

1) $2(a - 3)$

2) $8(y - \frac{1}{2})$

3) $-7(w - 5)$

4) $-3(q - 2)$

5) $6(\frac{1}{3} - c)$

6) $4(3i - 7)$

7) $3(\frac{1}{2} - 2r)$

8) $6(3f - \frac{1}{3})$

9) $\frac{1}{2}(3 - 2t)$

10) $\frac{1}{3}(3 - 2m)$

11) $7 - 2(3 - 5w) + 4w$

12) $13 - 3(y + 5) + 4y$

13) $5d + 7 + 2(d - 3)$

14) $7 - 2(3x + 4) + 9x$

15) $9 - 3(2h + 5) + 8h$

16) $7 + 4(b - 5) - 3b$

17) $3 + 2(5 - 4n) + 9n$

18) $2(v - 3) - 4(v + 5)$

19) $3(g - 2) - 2(g + 5)$

20) $3(2k - 5) - 7(5 - 3k)$