

Simplify:

1. $2(3x + 5)$

2. $-5x(4x - 5)$

3. $-5x^2(-4x + 5)$

4. $2x^2(x^2 - 4x + 5)$

5. $2(3x + 5) + 3(2x + 4)$

6. $\frac{1}{2}(4x + 6) + \frac{1}{3}(9x + 6)$

7. $.3(2x + 1) + .4(2x + 1)$

8. (3 pts)
 $2x(3x - 4) - 3(x^2 + 6)$