

Homework #47

Directions: Simplify the following expressions

<p>1) $4x - (1 - 3x)$ $(4x + (-1) + 3x)$ $7x - 1$</p>	<p>2) $7 - (5 - 5x)$ $7 + (-5) + 5x$ $2 + 5x$</p>	<p>3) $8x - (x + 5)$ $8x + (-x) - 5$ $7x - 5$</p>
<p>4) $(-2x - 7) - (-4x - 3)$ $-2x - 7 + 4x + 3$ $2x - 4$</p>	<p>5) $-6x + 3(-5 + 2x)$ $-6x - 15 + 6x$ $0x - 15$ -15</p>	<p>6) $(3x - 5) - (8x + 9)$ $3x - 5 + (-8x) - 9$ $-5x - 14$</p>
<p>7) $(x - 5) - (8x + 1)$ $x - 5 + (-8x) - 1$ $-7x - 6$</p>	<p>8) $(-6 - 2x) - (5 + 3x)$ $-6 - 2x + (-5) + (-3x)$ $-11 - 5x$</p>	<p>9) $(-3x + 5) - (10x - 4)$ $-3x + 5 + (-10x) + 4$ $-13x + 9$</p>