

*

$$x - 4 \cdot (5x - 2y + 8)$$

↑ ↑

$$x + -4 \cdot (5x - 2y + 8) \leftarrow$$

$$\underline{x + -20x + 8y - 32}$$

$$x - 20x + 8y - 32$$

$$\boxed{-19x + 8y - 32}$$

$$x - 4(5x - 2y + 8)$$

$$x - 20x + 8y - 32$$

$$\boxed{-19x + 8y - 32}$$