$$-\left\{4-\left[4+2\left(4-1\right)\right]\left(2+3\right)\right\}\left(-2\right)+2\left\{-4\left[-2\left(2+1\right)+3\right]\right\}+5$$

$$-\left\{4-\left[4+2\left(3\right)\right]\left(5\right)\right\}\left(-2\right)+2\left\{-4\left[-2\left(3\right)+3\right]\right\}+5$$

$$-\left\{4-\left[4+6\right]\left(5\right)\right\}\left(-2\right)+2\left\{-4\left[-6+3\right]\right\}+5$$

$$-\left\{4-\left[10\right]\left(5\right)\right\}\left(-2\right)+2\left\{-4\left[-3\right]\right\}+5$$

$$-\left\{4-50\right\}\left(-2\right)+2\left\{12\right\}+5$$

$$-\left\{-56\right\}\left(-2\right)+24+5$$

$$56\left(-2\right)+29$$

$$-112+29$$

$$-83$$

¡corregido¡