Nombre:_____ Fecha:_____

Total:____60pts

(5pts por entregar a tiempo y 5pts por mantener la cámara encendida)

Destreza: Ecuaciones uno, dos y varios pasos

I. Parea con el resultado correcto. (10pts)

1. $x - 4 = 3$ ← $x = 5$

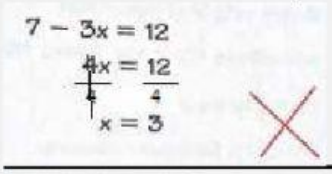
2. $-27 = \frac{3}{4}x$ ← $x = 6$

3. $3x + 9x = 60$ ← $x = 7$

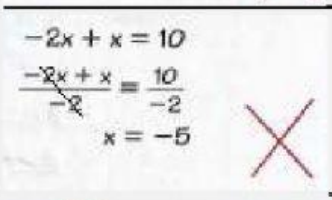
4. $\frac{x}{3} - 4 = 2$ ← $x = -36$

5. $16x - 4(5x - 7) = 4$ ← $x = 18$

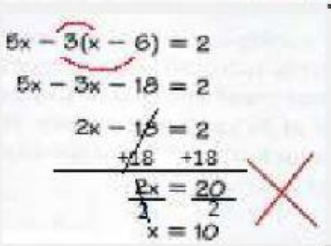
II. Describe el error presentado. ¿Cuál fue el error? (6pts)

6. 

_____

7. 

_____

8. 

_____

LIVEWORKSHEETS

III. Completa los espacios utilizando la propiedad distributiva para resolver los ejercicios. (12pts)

1. -2(x + 1) = ____ + ____

2. -3(x + 3x – 3) = ____+____+____= ____+____

3. (5x – 4)2 + 10x = ____+____+____= ____+____

IV. Resuelve las ecuaciones. Debes adjuntar fotos del proceso. (22 pts)

9. $\frac{3}{2}(b+1) = 3$ b = _____

10. c + 2c – 5 – 5c = 7 c = _____

11. $\frac{-5-x}{3} = -2$ x = _____

12. -2 = m – 14 m = _____

13. $\frac{2}{5}v + 6 = 20$ v = _____

14. -11 = $\frac{r}{-6}$ r = _____

15. 8b – 3(2b+5) =13 b =_____

LIVEWORKSHEETS