

Nombre			
fecha		Grado y grupo	

“Ecuaciones de la forma $ax+b=cx+d$ ”

- Resuelve cada una de las siguientes ecuaciones, anota en cada espacio lo que corresponde.

a) $5x-12=3x-24$

$5x = -24$

$=$

$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$

b) $9x+24=-6x-6$

$9x = -6$

$=$

$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$

$$c) 4x + 10 = -3x + 38$$

$$d) 2x - 40 = -3x - 10$$

$$4x = 38$$

=

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$$

$$2x = -10$$

=

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$$

$$e) -4x - 48 = 6x + 72$$

$$-4x = 72$$

=

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} =$$