

TAREA ECUACIONES

Nombre estudiante:

Instrucciones: Resuelva las siguientes ecuaciones que se le presentan.

Complete la solución de las siguientes ecuaciones.

a. $6x = 48$
 $\frac{6x}{\boxed{}} = \frac{48}{\boxed{}}$
 $x = \boxed{}$

b. $-3x = -21$
 $\frac{-3x}{\boxed{}} = \frac{-21}{\boxed{}}$
 $x = \boxed{}$

Resuelva las siguientes ecuaciones.

a. $4x = 12$ $x = \boxed{}$

b. $-5x = 25$ $x = \boxed{}$

c. $8x = -56$ $x = \boxed{}$

d. $-7x = -21$ $x = \boxed{}$

Complete la solución de las siguientes ecuaciones.

a. $2x - 5 = 7$
 $2x - 5 + \boxed{} = 7 + \boxed{}$
 $2x = \boxed{}$
 $\frac{\boxed{}x}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $x = \boxed{}$

b. $6 + 7x = 34$
 $6 - \boxed{} + 7x = 34 - \boxed{}$
 $7x = \boxed{}$
 $\frac{\boxed{}x}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
 $x = \boxed{}$

Resuelva las siguientes ecuaciones.

a. $3x + 1 = 10$ $x = \boxed{}$

b. $4x - 1 = -17$ $x = \boxed{}$

c. $-5x + 2 = -8$ $x = \boxed{}$

d. $6 - 8x = 30$ $x = \boxed{}$

Complete la solución de las siguientes ecuaciones.

a. $\frac{x}{4} + 2 = 3$

$$\frac{x}{4} + 2 - \boxed{} = 3 - \boxed{}$$

$$\frac{x}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{x}{4} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

b. $\frac{x}{3} - 4 = 1$

$$\frac{x}{3} - 4 + \boxed{} = 1 + \boxed{}$$

$$\frac{x}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{x}{3} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

Complete la solución de las siguientes ecuaciones.

a. $10x = 7x + 15$

$$10x - \boxed{} = 7x - \boxed{} + 15$$

$$\boxed{}x = 15$$

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

$$x = \boxed{}$$

b. $4x = 8 + 6x$

$$4x - \boxed{} = 8 + 6x - \boxed{}$$

$$\boxed{}x = 8$$

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

$$x = \boxed{}$$

Resuelva las siguientes ecuaciones.

a. $4x = 2x + 8$

$$x = \boxed{}$$

b. $6x = -15 + 3x$

$$x = \boxed{}$$

c. $7x = 8 + 11x$

$$x = \boxed{}$$

d. $3x = 10x + 21$

$$x = \boxed{}$$