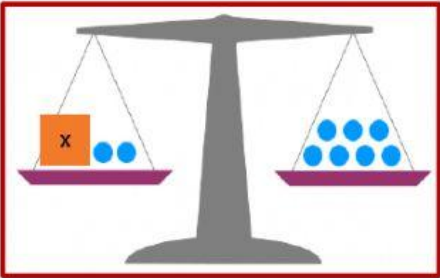
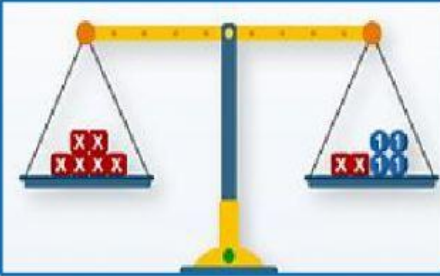
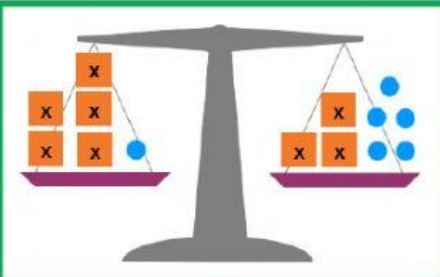
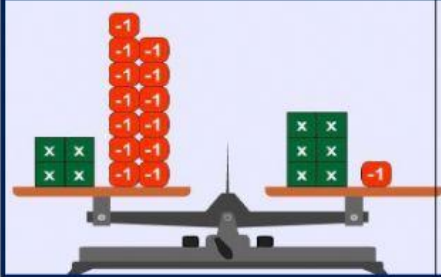


DAILY TEST

LINEAR EQUATION ONE VARIABLE

1. Choose the correct equation to complete the second column table.
(by moving the equation that matches the image from the third column to the second column)

Pictorial Model	Equation	Equation choice
		6x = 2x+4
		4x-13 = 6x-1
		5x+1 = 3x+5
		x+4 = 7
		

2. Find the value of x

$$x + 5 = 17$$

$$\text{answer: } x + 5 = 17$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$x - 8 = 24$$

$$\text{answer: } x - 8 = 24$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$5x - 3 = 2x + 21$$

$$\text{answer: } 5x - 3 = 2x + 21$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$5x = 2x + \boxed{}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} x = \boxed{} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$5x + 7 = 8x - 23$$

$$\text{answer: } 5x + 7 = 8x - 23$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$5x = 8x + \boxed{}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} x = \boxed{} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$3x + 12 = 36$$

$$\text{answer: } 3x + 12 = 36$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

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

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$\frac{x}{5} + 3 = 10$$

$$\text{answer: } \frac{x}{5} + 3 = 10$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

$$\frac{x}{5} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \frac{x}{5} = \boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$\frac{x}{3} - 5 = 14$$

$$\text{answer: } \frac{x}{3} - 5 = 14$$

$$\boxed{} \quad \boxed{}$$

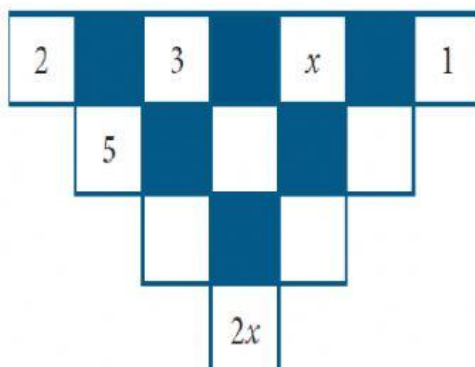
$$\frac{x}{3} = \boxed{}$$

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

$$x = \boxed{}$$

3. Suatu bus yang berisikan 40 penumpang berangkat menuju tempat wisata. Sepulang dari tempat wisata, beberapa orang turun terlebih dahulu dan menyisakan 28 penumpang. Apabila p adalah banyak penumpang yang turun di tengah perjalanan pulang, kalimat matematika yang menyatakan keadaan tersebut adalah ...

- a. $p - 28 = 40$ c. $p - 40 = 28$
b. $p + 40 = 28$ d. $p + 28 = 40$



Jawaban: (dikitik)

4. Persamaan Linear dari bilangan yang terletak di dalam persegi yang tidak terasir di samping diperoleh dari menjumlahkan dua bilangan yang berada di atasnya. Misalkan, 5 dalam baris kedua diperoleh dari penjumlahan bilangan 2 dan 3, bilangan pada baris di atasnya. Bilangan-bilangan dijumlahkan menghasilkan pada baris di bawahnya hingga berakhir pada $2x$. Tentukan nilai x .