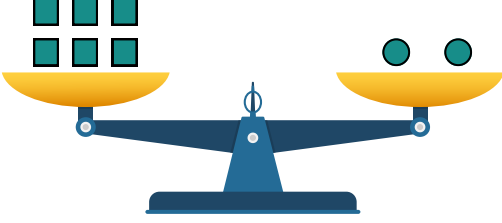


ÖRNEK

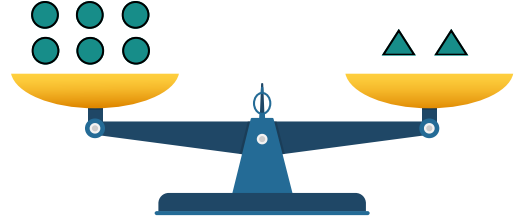
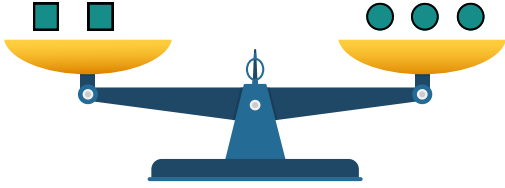
■ = 2    ● = x    olmak üzere , verilen terazi şekline göre x değerlerini bulalım.



ÖRNEK

■ = -3    ● = x    ▲ = y

olmak üzere , terazide verilen şekillere göre x ve y değerlerini bulalım.



ÖRNEK

Aşağıdaki denklemleri çözünüz.

$$x + 5 = 7$$

$$4x + 2 = 14$$

$$x - 3 = 10$$

$$5x - 3 = 17$$

$$2x = 12$$

$$8x - 12 = 36$$

$$\frac{x}{4} = 3$$

$$-5x + 3 = -22$$

## ÖRNEK

Aşağıdaki denklemleri çözünüz.

$$4x + 5 + 3x - 15 = -80$$

$$-5x - 14 + 3x - 12 = 4$$

$$4x + 7 = 5x - 1$$

$$3.(2x - 4) + (x + 3) = 3.(-2x - 5)$$

$$-3x - 13 = 7 - 5x$$

$$2.(x + 1) - 2(3x - 3) = 2.(5x + 2)$$

$$2x + 7x - 14 = -9x + 3 - 5x$$

$$5(x + 4) = 4.(x + 5)$$

$$2.(4x - 2) = 5.(-2x - 3)$$

$$2.(-x - 3) - (5 - x) = 3.(x + 1)$$