

ÖZDEŞLİK

Bilinmeyeninin her değeri için doğru olan eşitlikler.

$$2x+10=2(x+5)$$

DENKLEM

Bilinmeyeninin bir(kaç) değeri için doğru olan eşitlikler.

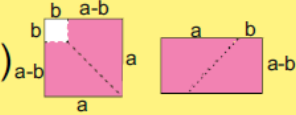
$$x+3=5$$

İKİ TERİMİN TOPLAMININ KARESİ $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$



İKİ TERİMİN FARKININ KARESİ $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

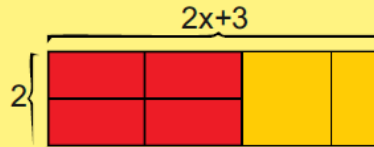
İKİ KARE FARKI $a^2 - b^2 = (a + b) \cdot (a - b)$



$$4a^2 - 9b^2 = (2a)^2 - (3b)^2 = (2a - 3b) \cdot (2a + 3b)$$

$$4x+6 = 2 \cdot 2 \cdot x + 2 \cdot 3$$

$$4x+6 = 2 \cdot (2x+3)$$



$$4x^2+2x = 2 \cdot 2 \cdot x \cdot x + 2 \cdot x \cdot 1$$

$$4x^2+2x = 2x \cdot (2x+1)$$

