



ogrenciburada



$f(x) = ax + b$ Fonksiyonunun İşareti

$f(x) = 2x - 8$ denkleminin işaretini inceleyiniz.

Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri # 3

$ax + b > 0$ veya $ax + b < 0$

x	$-\infty$	x_1	$+\infty$
$f(x)=ax+b$	a'nın işareti ile ters işaret		a'nın işareti ile aynı işaret



$3x + 9 > 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesini bulunuz.



$15 - 5x \leq 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesini bulunuz.

	Sembol	
Tek katlı	$\bullet$	$\circ$
Kök	Eşitlik	Eşit olmama



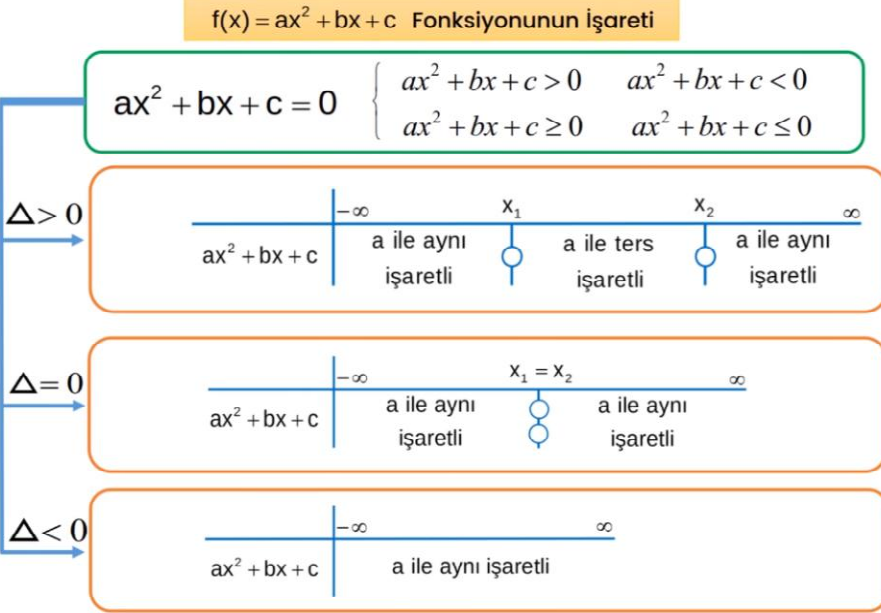
$$-2(x+2) < 1 - (x+3)$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



$$x^2 - 7x + 12 < 0$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesini bulunuz.



$$-x^2 + 6x - 8 \geq 0$$

Eşitsizliğini sağlayan x tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?



$$-2x^2 - x + 3 < 0$$

Eşitsizliğini sağlayan x tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

⊗



$$x^2 - 4x + 4 < 0$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesini bulunuz.



$$x^2 - 6x + 9 \geq 0$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesini bulunuz.



$$x^2 + x + 8 \geq 0$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesini bulunuz.



$$3x^2 > 4 - x$$

Eşitsizliğini sağlayan en küçük pozitif tam sayı değeri kaçtır?

◆