



ogrenciburada

Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri # 4

$ax+b$ ve ax^2+bx+c şeklindeki ifadelerin Çarpımı veya Bölümü



$$(x^2 + 3x - 4) \cdot (x - 5) \leq 0$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



	Payın kökü		Paydanın kökü
Tek katlı	●	○	○
Çift katlı	●●	○○	○○
	Eşitlik	Eşit olmama	Eşitlik ve eşit olmama



$$(x - 2)^2 \cdot (x^2 + x - 2) > 0$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



$$(-x^2 - 2x + 8)(2x - 1) \geq 0$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



$$\frac{x-3}{x-5} \leq 0$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



$$\frac{(x-1)(6-x)}{x+1} \geq 0$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



$$\frac{(2x-8) \cdot (1-x)}{x^2-x-6} \leq 0$$

eşitsizliğin çözüm kümesini bulunuz.



$$\frac{(x^2+x+5) \cdot (x^2-2x-8)}{x^2+1} > 0$$

Eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?
