

Eşitsizlikler Çalışma Kağıdı-1

1. $x^2 - x - 2 \geq 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?
2. $x^2 - 4x < 0$ eşitsizliğini sağlayan x tamsayı değerlerinin toplamı kaçtır?
3. $(x - 2) \cdot (2x + 1) \geq 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?
4. $(x^2 - x) \cdot (x + 5) \cdot (x - 1) \geq 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?
5. $x^2 \leq x$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

6. $x^2 - x - 2 < 6x - 8$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

7. $\frac{x-1}{x+5} > 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

8. $\frac{(x-1).x}{x^2-4} \leq 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

9. $\frac{x-2}{x+3} > 2$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

10. $\frac{(x+3)^2.(x^2+4)}{(2x-3)^{1001}} < 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

11. $x^2 + 1 > 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

12. $x^2 + 5 < 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

13. $(x^2 - 3) \cdot (x + 1) > (x + 1)$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

14. $\frac{(x+11) \cdot 3^{x+1}}{x^2+9} \leq 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi nedir?

15. $\frac{(x-3)}{x^2-1} \leq 0$, $x^2 - 4x > 5$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesi nedir?