



# Antiremed Kelas 10 Matematika

## Pertidaksamaan - Pertidaksamaan Linear dan Kuadrat -

Doc. Name: AR10MAT0402 Version : 2011-07 |

halaman 1

01. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: (i) $x - 3 > 0$ (ii) $2x - 7 < 0$ (iii) $3 - x < 0$ (iv) $4x + 3x > -14$	
02. Himpunan penyelesaian $(x - 2)(x - 5) > 0$ adalah ....	
03. Himpunan penyelesaian $(3x + 2)(5x + 3) > 0$ adalah ....	
04. Himpunan penyelesaian $-(x - 1)(x - 3) > 0$ adalah ....	
05. Himpunan penyelesaian $x^2 - x - 6 < 0$ adalah ....	
06. Himpunan penyelesaian $x^2 - 4 < 0$ adalah ....	
07. Himpunan penyelesaian $x^2 + 4 < 0$ adalah ....	



08. Himpunan penyelesaian $x^2 + 4 > 0$ adalah ....	
09. Himpunan penyelesaian $x^2 + x + 3 > 0$ adalah ....	
10. Himpunan penyelesaian $x^2 + x + 3 < 0$ adalah ....	
11. Himpunan penyelesaian $x^2 - 3 > 0$ adalah ....	
12. Himpunan penyelesaian $x^2 - x - 1 < 0$ adalah ....	
13. Himpunan penyelesaian $x^2 - 4x + 4 > 0$ adalah ....	