



Antiremed Kelas 10 Matematika

Pertidaksamaan - Pertidaksamaan Pecahan dan Pangkat n - Uraian

Doc. Name: AR10MAT0403 Version : 2012-07 | halaman 1

01. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x-3}{x-7} > 0$	
02. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x-3}{x-7} \leq 0$	
03. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $-\frac{x+4}{x-2} \geq 0$	
04. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{5-x}{4+x} \leq 0$	
05. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{(x-1)(x-3)}{(x-2)} \geq 0$	
06. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x^2 - 4x + 3}{x+1} \leq 0$	



07. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{(x-1)(x-3)}{x-3} \geq 0$	
08. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x^2 - 4x + 3}{x-1} \leq 0$	
09. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x^2 - 16}{x^2 + 16} \geq 0$	
10. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x^2 + 16}{x^2 - 16} \geq 0$	
11. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x^2 + x + 1}{x-9} \leq 0$	
12. Carilah himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut ini: $\frac{x^2 + x + 1}{x-9} \leq 1$	