

7 th Grade

Pertidaksamaan Linear Satu Variabel(PtLSV)

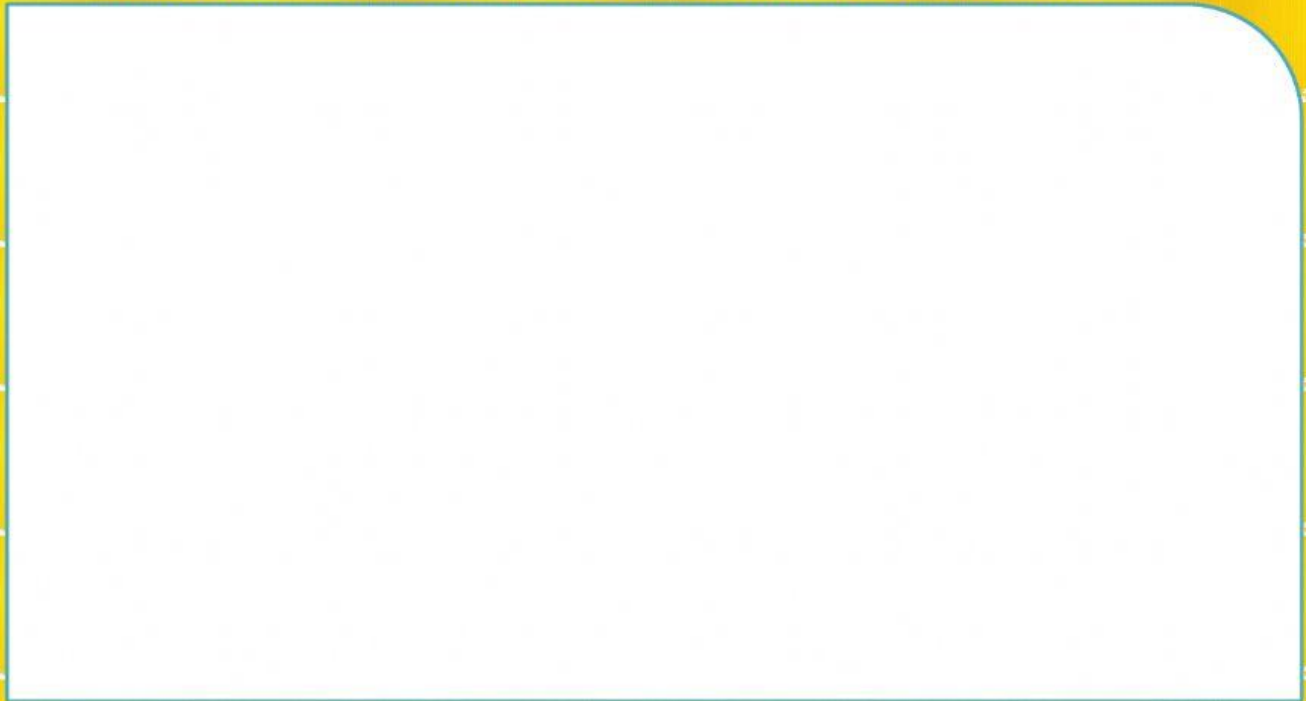
Nama :

Kelas :

Untuk menulis pertidaksamaan, cari frase berikut untuk menentukan letak simbol pertidaksamaan :

SIMBOL PERTIDAKSAMAAN				
SIMBOL	<	>	$\leq$	$\geq$
FRASE	Kurang dari	Lebih dari	• Kurang dari atau sama dengan • Tidak lebih dari • Paling banyak	• Lebih dari atau sama dengan • Tidak kurang dari • Paling sedikit

Simak penjelasan dari Video Pembelajaran di bawah ini :



Dari Kalimat Matematika berikut, Manakah Yang Merupakan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel

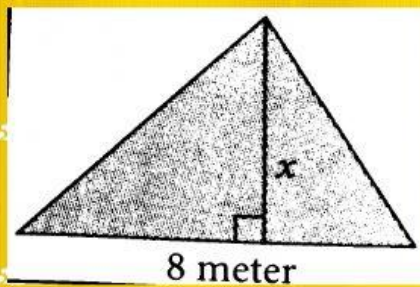
$x + 12 > 7$	
$m - 4 < -2$	
$-17 = 5p + 3$	
$-6x + 18 \geq -2x + 4$	

Tariklah garis dari setiap pernyataan dengan model PtLSV

JARAK RUMAH ANDI KE SEKOLAH TIDAK LEBIH DARI 50 METER
SEBUAH KERETA API DAPAT MEMUAT PALING SEDIKIT 150 PENUMPANG
SUATU BILANGAN DIKURANGI $\frac{1}{2}$ HASILNYA LEBIH DARI -7
SATU KERANJANG JERUK MEMUAT KURANG DARI 20 KG

$j < 20$
$x \geq 150$
$y \leq 50$
$a - \frac{1}{2} > -7$
$b \geq 50$

Tulis model pertidaksamaan linear satu variabel berikut ini :
Luas segitiga berikut kurang dari 36 m^2



JAWABAN

$$\frac{1}{2} \cdot \square \cdot \square < \square$$
$$\square < \square$$