

Pre Test

PtLSV



Nama :

A yellow rectangular box with a purple scalloped border, intended for the student's name.

Petunjuk pengerjaan

1. Isi identitas
2. Baca dan pahami soal yang diberikan
3. Kerjakan soal dengan teliti
4. Beri tahu gurumu jika terjadi kendala pengisian post test

1

Carilah himpunan penyelesaian dari $6x+9 \leq 10x-15$

$$6x+9 \leq 10x-15$$

HP=

2



Bapak mada mempunyai becak pengangkut barang dengan daya angkut tidak lebih dari 500kg. Berat Bapak mada adalah 50 kg dan akan mengangkut beberapa kotak dengan berat setiap kotak 15 kg. Jika banyak kotak dimisalkan dengan x , maka:

- a. Tulis model matematikanya ke dalam Pertidaksamaan linier satu variabel

Jawab:

Daya angkut

misal banyak kotak

=

b. Paling banyak berapa kotak yang dapat dimuat dalam sekali pengangkutan