



LEMBAR KERJA PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Buatlah garis ke jawaban yang benar

1. Dari bentuk-bentuk berikut ini, manakah yang merupakan PtLSV dan bukan PtLSV?

a). $5(p + 2) - 6 > 10$

Bukan PtLSV

b). $3x - 8 = 16$

PtLSV

Cocokkan jawaban yang benar dengan cara menarik jawaban ke kotak yang kosong

2. Ubahlah masalah- masalah berikut ke dalam bentuk pertidaksamaan linear satu variabel

- a). Seorang Tentara harus memiliki tinggi badan minimal 180 cm.

- b). Daya tahan hidup bola lampu maksimum 180 jam.

- c). Suatu bilangan m ditambah 6 hasilnya lebih dari atau sama dengan -8

- d). Dua kali suatu bilangan m lebih dari -8

$m + 6 \geq -8$

$x \geq 180$

$x \leq 180$

$2m > -8$

3. Penyelesaian dari pertidaksamaan $x + 12 > 7$ adalah

A. $x < -5$

B. $x < 5$

C. $x > -5$

D. $x > 5$

4. Penyelesaian dari pertidaksamaan $2x + 2 > 4$ adalah ...

A. $x < 1$

B. $x < 2$

C. $x > 1$

D. $x > 2$

