LEMBAR KERJA
PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU

Nama :

Kelas :

No. Absen :

<u>Buatlah garis ke jawaban yang benar</u>

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

<u>Cocokkan jawaban yang benar dengan cara menarik jawaban ke kotak yang kosong</u>

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

$m+6 \geq -8$

$x \geq 180$

$x \leq 180$

$2m > -8$

LIVEWORKSHEETS

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. $x > 2$

LIVEWORKSHEETS