

ASESMEN

Tujuan Pembelajaran

A.24 Peserta didik dapat memodelkan masalah matematika yang berkaitan dengan pertidaksamaan linear satu variabel

1. Pasangkanlah gambar-gambar berikut dengan menarik garis pada bentuk persamaan/ pertidaksamaan linier satu variabel yang sesuai



$$x + 1 = 8$$



$$x + 3 > 8$$



$$x + 3 < 2x + 6$$



2. Lengkapilah pernyataan-pernyataan berikut dengan jawaban yang benar. (Drag pilihan jawaban Model matematika PtLSV pada pernyataan yang sesuai)

$$15 > 2x - 3$$

$$x + 25 \leq 60$$

Untuk mengikuti aubade 17 Agustus, Ibu Lina memilih peserta yang terdiri atas 25 siswa perempuan kelas kelas VII dan dipilih x siswa perempuan dari kelas VIII. Perlu dipastikan banyaknya siswa tidak lebih dari 60.

Pak Rudi memetik 3 keranjang dan 4 kg buah anggur, sedangkan Pak Ali memetik 35 kg buah anggur. Pak Ali selalu memetik buah buah anggur yang lebih banyak dari Pak Rudi

Rina dan Reni mengumpulkan bola kasti yang ada di lapangan. Bola kasti yang mereka kumpulkan kurang dari 15. Jika Reni mengumpulkan 3 bola kurang dari bola yang dikumpulkan Rina.

Berat maksimum truk yang melalui jembatan timbang adalah 6 ton. Jika jumlah berat supir dan kernet 200 kg dan berat muatan dinyatakan dengan x .

$$35 > 4 + 3x$$

$$0,2 + x \leq 6$$