

# PERTIDAKSAMAAAN LINIER SATU VARIABEL

Kelas :

Nama :

## KUIS

Jawablah pertanyaan berikut dengan menuliskan langkah pengerjaannya dengan tepat!

Pak Sugeng memiliki sebuah angkot dengan daya angkut tidak lebih dari 555 kg. Berat Pak Sugeng adalah 60 kg. Jika banyak penumpang dalam angkot terlihat dalam tabel berikut.

Berat Penumpang	Banyak Penumpang
50 kg	2
55 kg	?
60 g	1

Berdasarkan informasi di atas, maka tentukan.

Bentuk Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PLSV) dari permasalahan tersebut

Banyak penumpang maksimal yang beratnya 55 kg yang dapat diangkut Pak Sugeng dalam sekali pengangkutan? Jelaskan alasanmu!

Tentukan kemungkinan banyak penumpang yang memiliki berat badan 55 kg sehingga angkot tersebut dikatakan kelebihan muatan? Jelaskan alasanmu!

Apa yang akan terjadi apabila angkot tersebut mengangkut penumpang lebih dari daya angkut? Jelaskan