

Permasalahan

Bu Aya seorang pembuat roti. Hari ini ia akan berbelanja ke pasar menggunakan sepeda motornya dengan membawa uang belanja Rp240.000,00. Ia ingin membeli tepung terigu dan tepung panir kemasan 1 kg. Harga tepung terigu yaitu Rp12.000,00/kg dan harga tepung panir yaitu Rp18.000,00/kg. Sepeda motor yang ia gunakan hanya dapat mengangkut maksimal 15kg barang belanja. Berapa kg tepung terigu dan tepung panir yang dapat Bu Aya beli agar ia dapat mengangkut barang belanjaan secara maksimal menggunakan motornya dan uang yang digunakan cukup? Tuliskan model matematikanya dan tentukan daerah penyelesaiannya.

Alternatif Penyelesaian:

A. Model Matematika



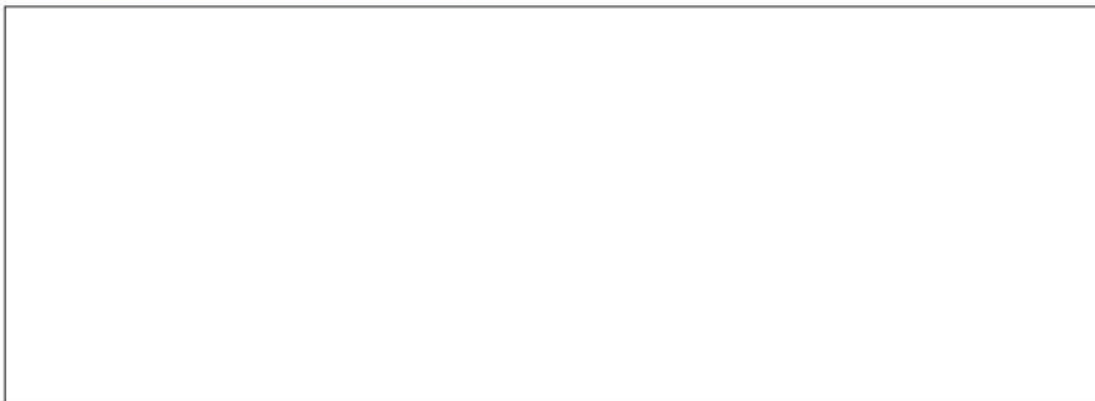
Jika kamu kesulitan untuk menjawab, silakan klik link berikut:

<https://forms.gle/X1Y2YPEdACJXb2Nn6>

B. Daerah Penyelesaian

Ayo gunakan Geogebra sebagai alat bantu dalam membuat daerah penyelesaian:

<https://www.geogebra.org/classic/k3xhncex>



Jika kamu kesulitan untuk menjawab, silakan klik link berikut:

<https://forms.gle/pdYdPL2ECnkUxY477>

C. Kesimpulan