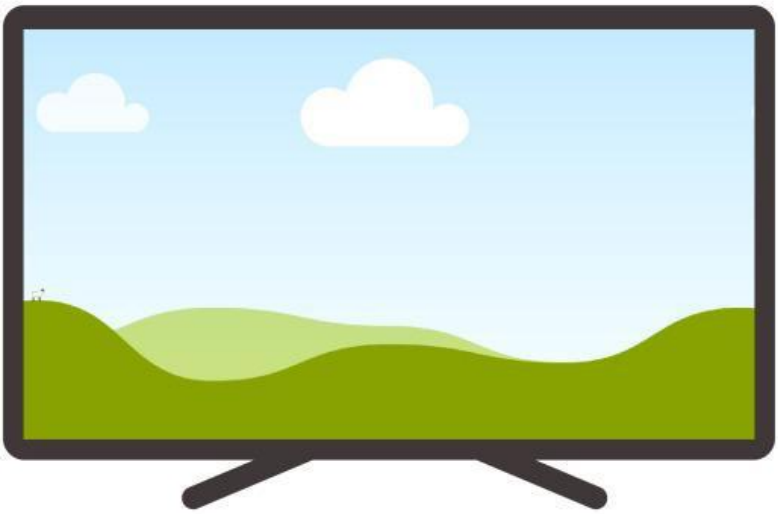
Kegiatan 1

Menjelaskan sistem pertidaksamaan linear dua variabel dan daerah penyelesaiannya menggunakan masalah kontekstual (Produksi Kapsul Sari Temulawak)

Ayo simak video berikut ini!



Informasi apa yang kalian dapatkan dari video tersebut?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Ayo amati permasalahan di bawah ini!

PERMASALAHAN 1

Sebuah perusahaan memproduksi dua jenis kapsul sari temulawak, yaitu Kapsul A dan Kapsul B. Setiap kapsul A membutuhkan 2 gram temulawak dan 3 gram etanol, sedangkan setiap kapsul B membutuhkan 4 gram temulawak dan 2 gram etanol. Ketersediaan bahan baku yang dimiliki perusahaan adalah 100 gram temulawak dan 90 gram etanol. Tentukan sistem pertidaksamaan yang mewakili permasalahan ini serta daerah himpunan penyelesaiannya!

LIVEWORKSHEETS