

## Menyelesaikan Masalah Menggunakan Sistem Linear Dua Variabel Metode Eliminasi



### Permasalahan



Rahma dan Rahmi mendapat tugas dari sekolah untuk membuat poster dengan tema Peduli Cagar Alam Kita. Alat dan bahan yang dibutuhkan untuk membuat poster adalah kertas asturo dan spidol warna. Rahma dan Rahmi membeli kertas asturo dan spidol warna di toko alat tulis yang sama dengan rincian sebagai berikut.

|       | Kertas<br>Asturo | Spidol<br>Warna | Harga yang<br>dibayarkan<br>(Rupiah) |
|-------|------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Rahma | 2                | 2               | 26000                                |
| Rahmi | 1                | 3               | 23000                                |



Gambar 1.1 Spidol Warna dan Kertas  
Asturo

Jika Rani ingin membeli kertas asturo dan spidol warna di toko yang sama, berapakah harga satu kertas asturo dan satu spidol warna?

**Klik dan tulislah  
Identitasmu**

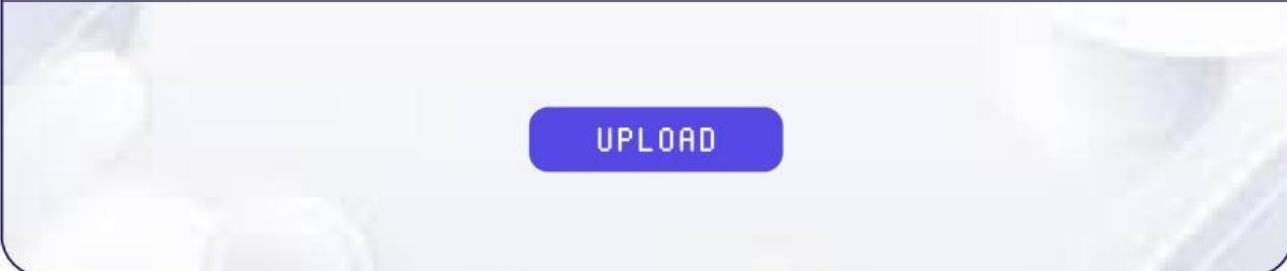


## Ayo Berfikir



Berdasarkan masalah di atas tuliskan informasi apa yang diketahui dan apa ditanyakan pada soal?





UPLOAD

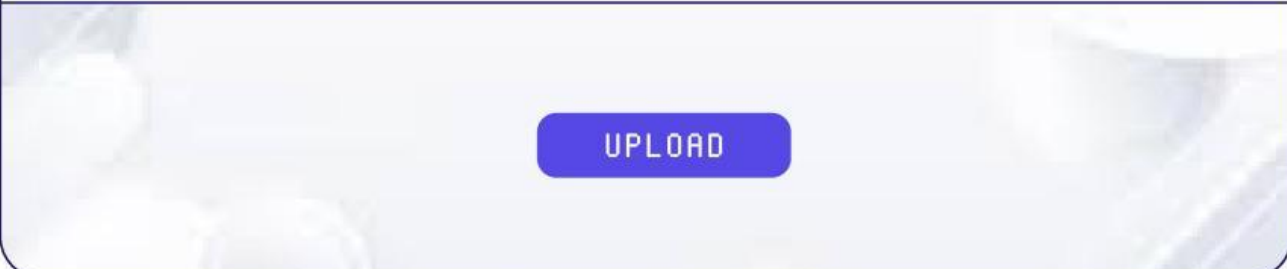


## Ayo Mengumpulkan Informasi



Dari informasi yang diperoleh ubahlah kedalam model matematika dan langkah apa yang kamu lakukan untuk menyelesaikan masalah di atas?





UPLOAD

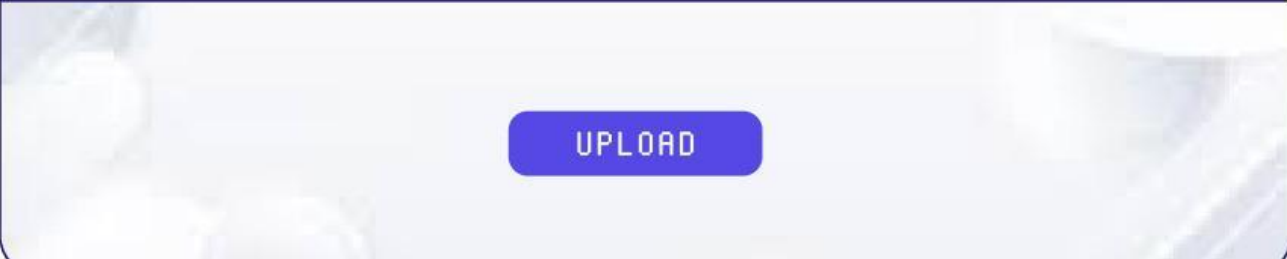


## Ayo kerjakan secara Mandiri



Tuliskan langkah penyelesaian dari informasi yang telah diketahui dengan metode substitusi





UPLOAD

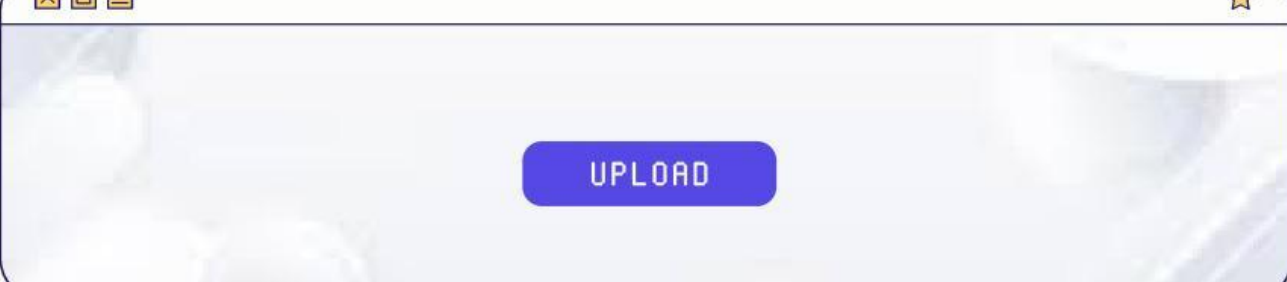


## Ayo Simpulkan



Setelah menyelesaikan permasalahan tersebut, langkah selanjutnya adalah simpulkan hasil penyelesaian tersebut dengan menjelaskan keterkaitan masalah, cara menyelesaikan masalah!





UPLOAD

Klik start untuk mengerjakan

START