

AKTIVITAS 3



NAMA :

KELAS :



Permasalahan

Sekolah SMPN 1 melakukan eksperimen pembuatan es puter dengan menggunakan susu kotak dan garam. 1 kelas dibagi menjadi 2 kelompok. Kelompok alpanca membeli 3 kotak susu dan 4 garam dengan harga Rp68.000, sedangkan kelompok pasya membeli 2 kotak susu dan 2 garam dengan harga Rp44.000. Berapakah harga setiap kotak susu dan garam yang dibeli kelompok alpanca dan kelompok pasya.

1. Mengidentifikasi

Pernahkah kamu menikmati es puter berbagai rasa. Coba tuliskan pada tabel di bawah ini.

No	Rasa Es Puter
1	
2	
3	
4	



2. Menganalisis

Mengapa susu dan garam dapat berubah menjadi es puter, hukum sains apa yang berlaku.

Jawaban :





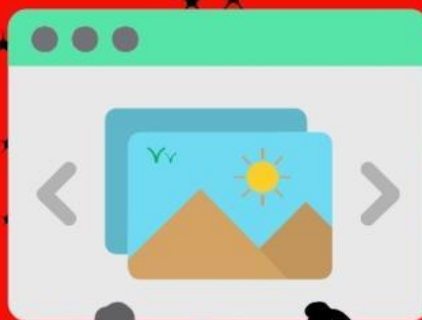
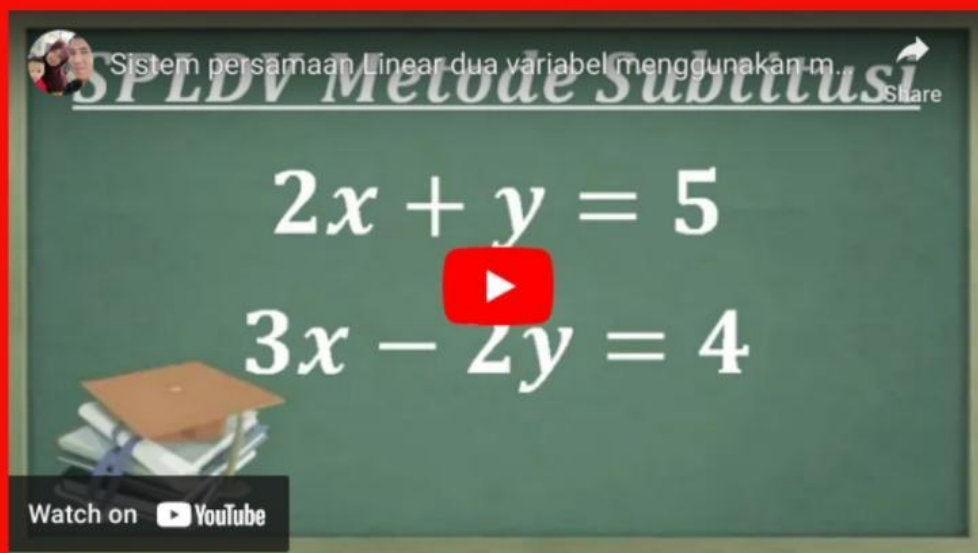
3. Mengagas ide

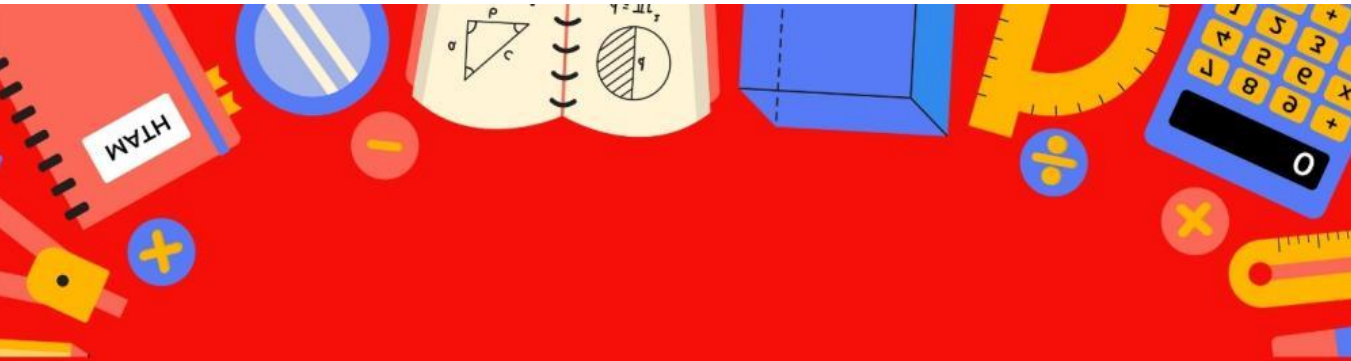
Buatlah model matematika dari permasalahan diatas.

Jawaban :

4. Menguji Solusi

Sebelum menjawab pertanyaan berikutnya, salin link untuk menonton video metode substitusi.





Hitunglah permasalahan menggunakan metode substitusi.

Jawaban :

5. Komunikasi

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan di atas dapat disimpulkan bahwa.

Jawaban :