

AKTIVITAS 3

NAMA :
KELOMPOK :
KELAS :



- Amatilah video di bawah ini.



1. Mengidentifikasi

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

Jawaban :

No	Rasa Es Puter
1	
2	
3	
4	



2. Menganalisis

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

Jawaban :



3. Menggagas Ide

PERMASALAHAN

Sekolah SMPN 1 melakukan eksperimen pembuatan es puter dengan menggunakan susu kotak dan garam dikarenakan es batu disediakan oleh guru. 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.

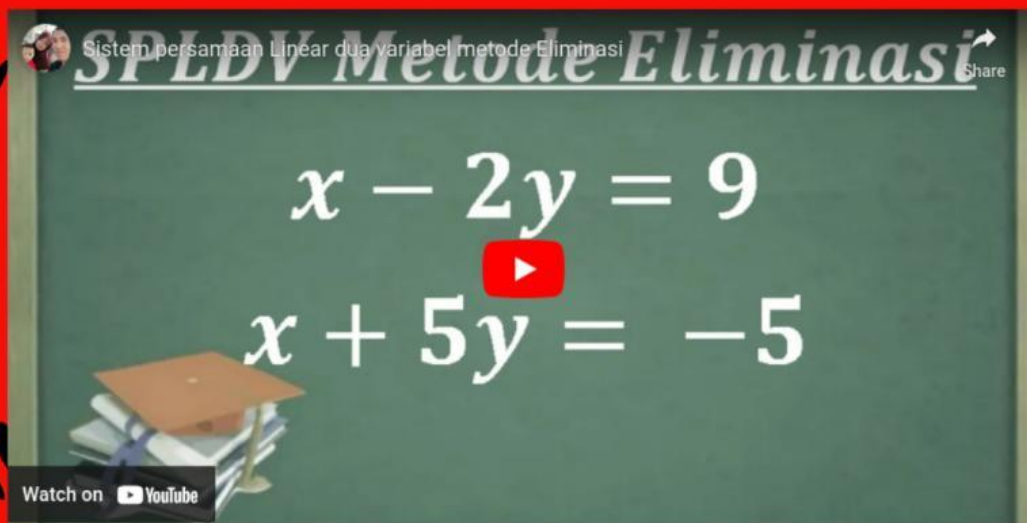
Buatlah model matematika dari permasalahan kelompok alpanca dan kelompok pasya.

Jawaban :




4. Menguji Solusi

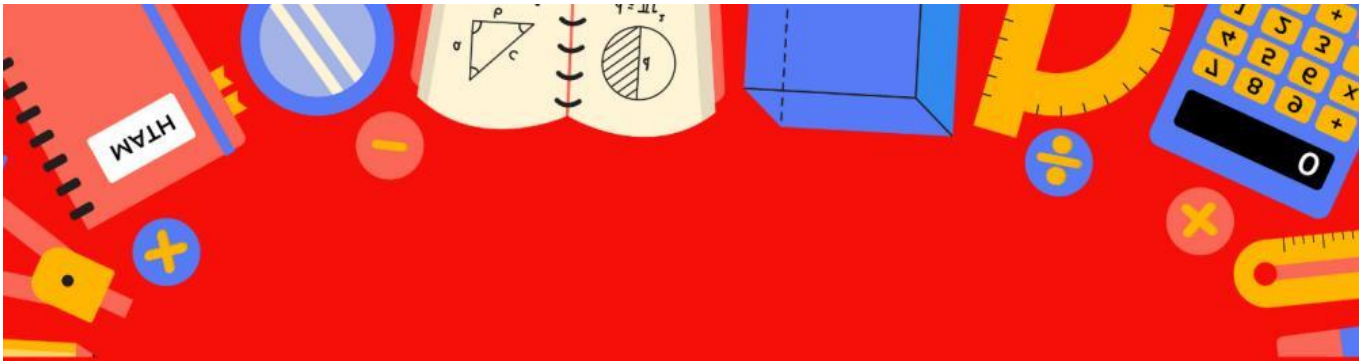
Sebelum menjawab pertanyaan berikutnya, salin link untuk menonton video metode eliminasi.



Sistem persamaan Linear dua variabel metode Eliminasi *Eliminasi*

$$x - 2y = 9$$
$$x + 5y = -5$$

Watch on  YouTube



Hitunglah permasalahan menggunakan metode eliminasi.

Jawaban :

Persamaan 1

Persamaan 2

Eliminasi

Eliminasi

HP =



5. Komunikasi

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan di atas dapat disimpulkan bahwa.

Jawaban :

