

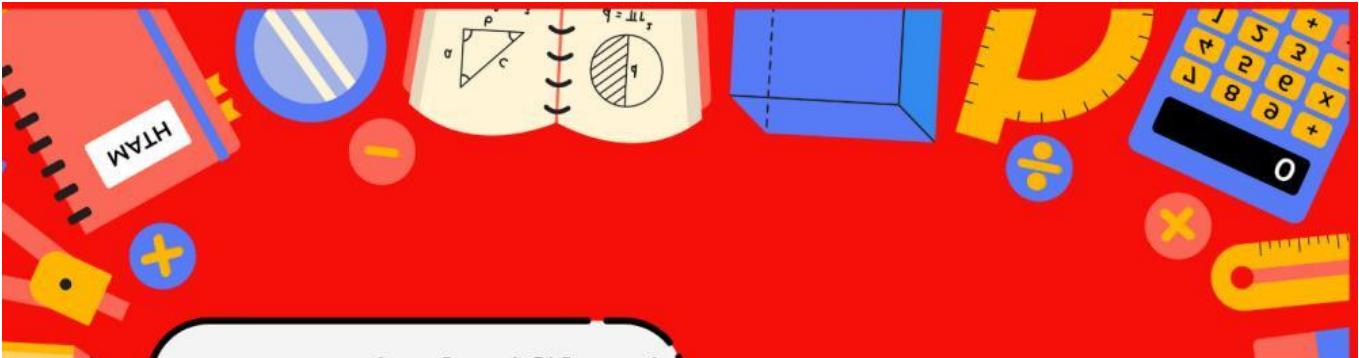
### AKTIVITAS 3

NAMA :  
KELOMPOK :  
KELAS :



- Amatilah video di bawah ini.





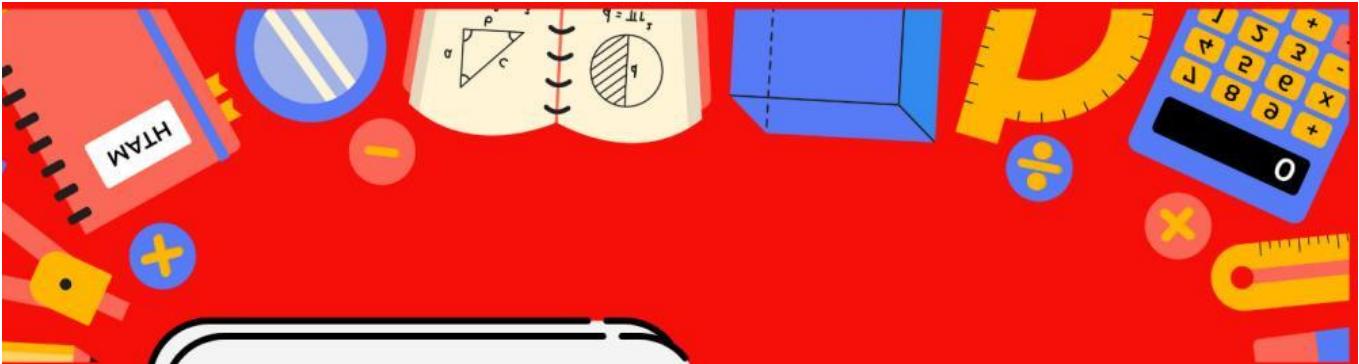
## 1. Mengidentifikasi

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

Jawaban :

No	Rasa Es Puter
1	
2	
3	
4	



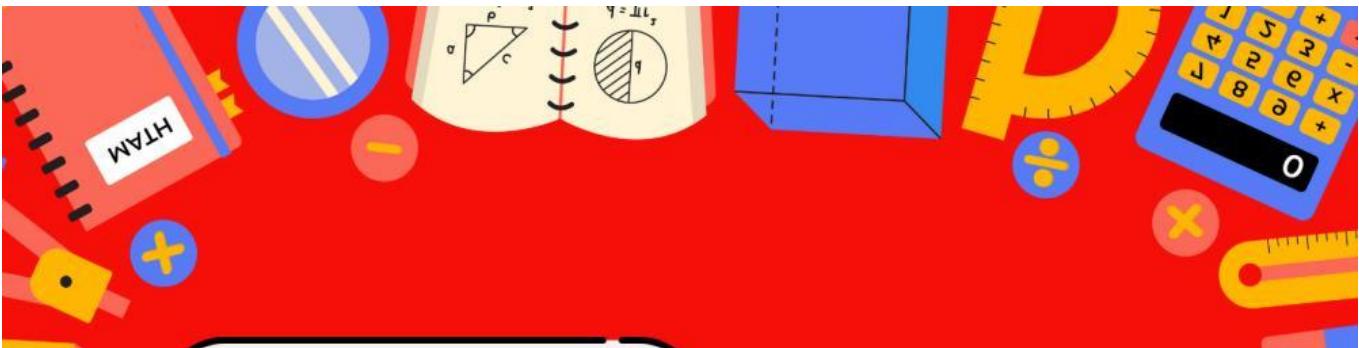


## 2. Menganalisis

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

**SPLDV Metode Eliminasi**

$x - 2y = 9$

$x + 5y = -5$

Watch on YouTube

The video thumbnail features a green chalkboard background with two equations written on it:  $x - 2y = 9$  and  $x + 5y = -5$ . A red play button icon is positioned between the two equations. Below the board, there is a stack of books and a graduation cap. The title "SPLDV Metode Eliminasi" is displayed at the top in a stylized font. A small circular profile picture of a person is on the left, and a "Share" link is on the right. A "Watch on YouTube" button is at the bottom left.



Hitunglah permasalahan menggunakan metode eliminasi.

Jawaban :

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$
  
$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \\ - \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$



## 5. Komunikasi

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan di atas dapat disimpulkan bahwa.

Jawaban :

