

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama kelompok:

Kelas:

tanggal:

Tujuan:

Peserta didik menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan matriks.

1. Bacalah LKPD ini dengan cermat
2. Diskusikanlah jawaban lembar kerja ini dengan teman sekelompok, dan tuliskan jawabannya pada lembar kerja berikut.
3. tanyakan pada guru apabila mendapat kesulitan dalam mengerjakan LKPD
4. Tuliskan Jawabanmu pada LKPD ini
5. Presentasikanlah hasil kerja kelompok di depan kelas.



GOOD JOB!



Tradisi Weh-wehan di Kaliwungu Kabupaten Kendal Jawa Tengah



Tradisi Weh-wehan atau saling berbagi makanan yang dilakukan oleh masyarakat Kaliwungu, Kabupaten Kendal dilaksanakan setiap tanggal 12 Robihul Awal yang merupakan waktu lahirnya Nabi Muhammad SAW. Ini merupakan tradisi warisan para Ulama Kaliwungu dan masyarakat Kaliwungu, sebagai ekspresi kegembiraan umat Islam terhadap lahirnya seorang Rasul yang merupakan pemimpin dunia. Kegiatan Wewehan ini dilakukan setelah ba'da Ashar, yang mana biasanya kebanyakan anak-anak kecil yang mengantar makanan kerumah tetangga-tetangga untuk ditukarkan dengan makanan lain. Layaknya Lebaran, suasana di Kaliwungu sangat semarak dan ramai. Masyarakat Kaliwungu menyambut kegiatan Wewehan dalam rangka memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW dengan suka cita dan hati gembira. selain saling memberi beraneka ragam jajanan, juga terdapat makan wajib yang harus ada saat weh-wehan yakni makanan khas Kaliwungu yaitu sumpil. Makanan khas Kaliwungu ini memiliki bentuk 3 sisi, seperti Islam yang memiliki 3 sisi, yaitu pertama adalah keyakinan, syariat dan akhlak yang harus menyatu. tidak hanya sumpil yang tidak kalah wajib yakni ada ketan warna-warni. Makanan ini biasa disebut mie abang ijo. Dinamakan demikian karena ketannya dibuat berwarna merah dan hijau. selain itu ada juga Serabi, Klepon yang turut hadir dalam perayaan tradisi weh wehan ini.



Sumber: <https://banyumas.tribunnews.com/2021/10/19/mengenal-tradisi-weh-wehan-tradisi-warga-kaliwungu-kendal-berbagi-makanan-di-hari-maulid-nabi?page=2>

mari mencoba!

Rani dan Lila adalah warga kaliwungu, setiap menjelang hari lebaran, sehari sebelumnya di daerah rani dan Lila ada sebuah tradisi yang dinamakan dengan tradisi Weh-Wehan yaitu tradisi saling berbagi makanan kepada tetangga. Rani tinggal di RT 03/02 dengan banyak rumah sebanyak 15 rumah, Rani ingin membagikan jajanan tersebut kepada 15 tetangganya. Rani ingin membagikan 2 jenis jajanan kepada masing-masing tetangganya. dan Lila ingin membagikan jajanan kepada 10 tetangganya. saat Rani dan Lila ke pasar untuk membeli jajanan tersebut Rani dan lila membeli 2 jenis makanan yang sama yakni sumpil dan mie abang ijo. Rani membeli 15 sumpil dan 15 mie abang ijo dengan Rp. 82.500,00. sedangkan Lila membeli 10 sumpil dan 10 mie abang ijo dengan Rp. 55.000,00. dari permasalahan diatas tentukan :



- A. Berapakah harga 1 sumpil
- B. Berapakah harga 1 mie abang ijo
- C. Jika Rani membagikan makanan untuk tetangganya berupa 1 sumpil dan 1 mie abang ijo berapakah buget yang dikeluarkan Rani untuk memberikan jajanan tersebut ke 1 tetangganya?

mari kita selesaikan dengan menggunakan matriks

Diketahui :

Ditanyakan : a.
b.
c.



Jawab :

misalkan : sumpil :

mie abang ijo :

maka:

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} \begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = \frac{\quad}{\quad} \cdot \begin{bmatrix} & \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = - \cdot \begin{bmatrix} & \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = - \cdot \begin{bmatrix} & + \\ & + \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = - \cdot \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \hline \hline \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} & \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$



- A. Harga 1 sumpil adalah
- B. Harga 1 mie abang ijo adalah
- C. Harga 1 sumpil + 1 mie abang ijo adalah

jadi Rani buget yang dikeluarkan Rani untuk memberikan jajanan tersebut ke 1 tetangganya adalah

