Aktivitas 1

Suatu hari, seorang wisatawan membeli oleh-oleh khas Yogyakarta di toko sekitar Malioboro.



Pembelian Pertama



2 kotak Bakpia

+



1 kotak Yangko

Rp55.000

Pembelian Kedua



1 kotak Bakpia

+



2 kotak Yangko

Rp50.000



Menurut kalian, dapatkah kita menentukan harga satu kotak **Bakpia Pathok** dan satu kotak **Yangko**?



1. **Lengkapi tabel berikut berdasarkan permasalahan diatas!**

Oleh-oleh	Misalkan dg simbol	Makna simbol
Bakpia pathok		
Yangko		

2. **Jika harga satu kotak bakpia belum diketahui, huruf apa yang dapat kamu gunakan? Jelaskan arti huruf tersebut!**

   Jawab:

3. **Apakah variabel x dan y harus selalu menyatakan harga makanan? Berikan satu contoh besaran lain yang dapat dinyatakan dengan variabel!**

   Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Setelah berdiskusi dengan kelompokmu, tuliskan apa yang diketahui dan ditanyakan dari permasalahan tersebut!

Variabel apa yang kalian temukan dari permasalahan tersebut?

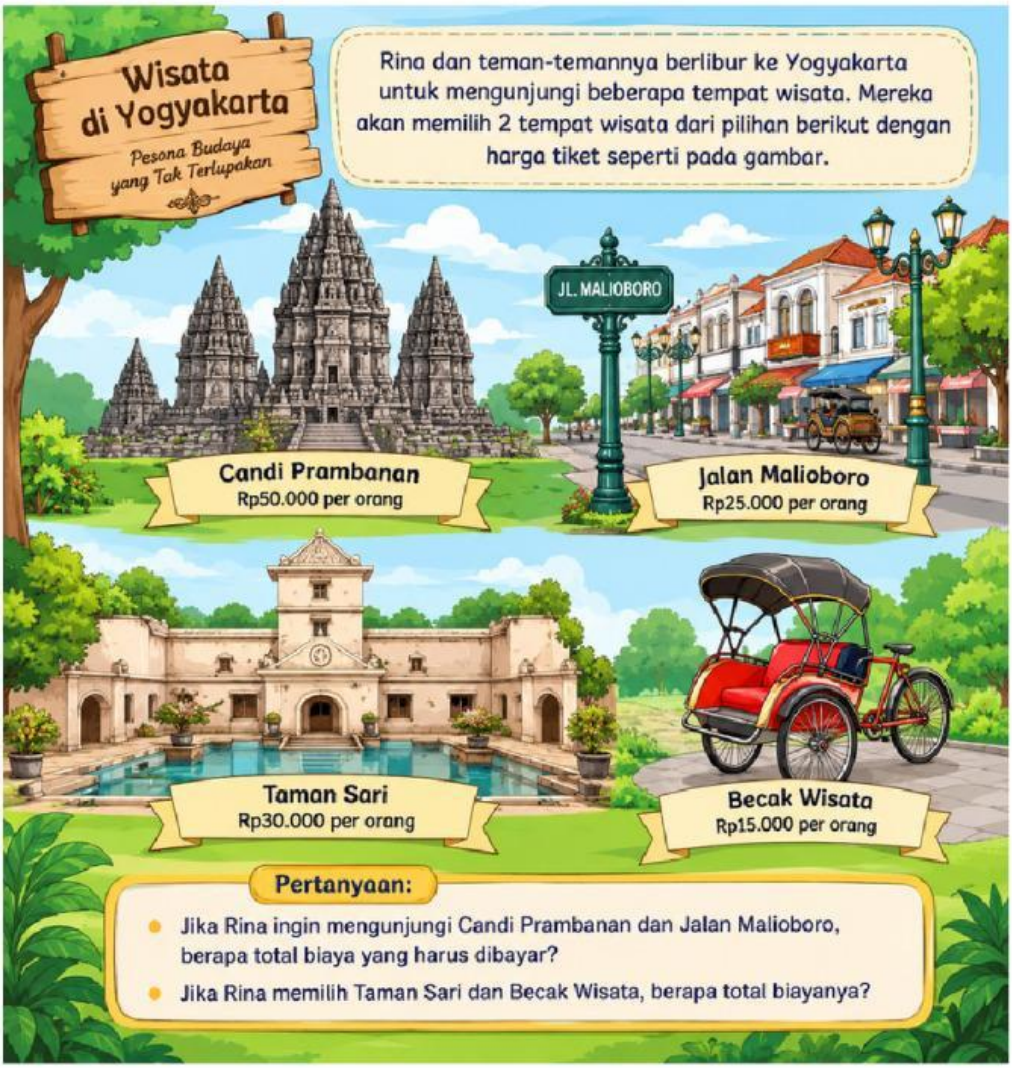
Tuliskan model matematika dari permasalahan tersebut!

Bagaimana kalian menyelesaikan model matematika tersebut! dan buatlah kesimpulan berdasarkan permasalahan pada aktivitas 1!

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2



Setelah berdiskusi dengan kelompokmu, tuliskan apa yang diketahui dan ditanyakan dari permasalahan tersebut!

LIVEWORKSHEETS



Variabel apa yang kalian temukan dari permasalahan tersebut?

Tuliskan model matematika dari permasalahan tersebut!

Bagaimana kalian menyelesaikan model matematika tersebut! dan buatlah kesimpulan berdasarkan permasalahan pada aktivitas 2!



Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Siti dan teman-temannya sedang berwisata kuliner di pasar tradisional Yogyakarta.



3 porsi Gudeg @ Rp25.000



2 gelas Es Dawet @ Rp8.000

Rp91.000



4 porsi Gudeg @ Rp25.000



3 gelas Es Dawet @ Rp8.000

Rp118.000



Siti ingin membeli 3 porsi gudeg dan 2 gelas es dawet, tetapi uangnya hanya Rp91.000. Jika ia ingin membeli 4 porsi gudeg dan 3 gelas es dawet, berapa uang yang harus ia siapkan?

Setelah berdiskusi dengan kelompokmu, tuliskan apa yang diketahui dan ditanyakan dari permasalahan tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Variabel apa yang kalian temukan dari permasalahan tersebut?

Tuliskan model matematika dari permasalahan tersebut!

Bagaimana kalian menyelesaikan model matematika tersebut! dan buatlah kesimpulan berdasarkan permasalahan pada aktivitas 3!

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS