LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD) KB 1

Mata Pelajaran: Matematika

Tujuan Pembelajaran:

1. Menyatakan data dalam bentuk matriks

Petujuk Pengisian:

1. Berdo'a sebelum mengerjakan
2. Tulis kelompok dan anggota kelompokmu.
3. Bacalah petunjuk dengan teliti
4. Kerjakan soal dengan baik.

KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

LIVEWORKSHEETS

Bacalah permasalahan 1 berikut ini kemudian jawablah pertanyaannya!

Kemarin Sidik, Yunita, dan Bimo diminta oleh guru bidang study IPA untuk mengukur rata-rata ketinggian tanaman kacang hijau dan jagung di dua lokasi praktik lapangan yang berbeda, kemudian hasilnya diserahkan kepada guru untuk mengetahui tingkat pertumbuhan tanaman tersebut. Setelah dilakukan pengukuran di dapat data sebagai berikut:

Data Sidik

Lokasi	Kacang Hijau	Jagung
A	25 cm	10 cm
B	23 cm	12 cm

Data Yunita

Lokasi	Kacang Hijau	Jagung
A	24 cm	10 cm
B	23 cm	12 cm

Data Bimo

Lokasi	Kacang Hijau	Jagung
A	25 cm	10 cm
B	23 cm	12 cm

Dari hasil catatan tersebut,

a. Tulislah informasi tersebut dalam bentuk matriks!

LIVEWORKSHEETS

b. Berdasarkan ketiga matriks, selidiki manakah menurutmu yang elemennya tidak sama? Terletak pada baris keberapa dan kolom keberapa elemen yang tidak sama tersebut?

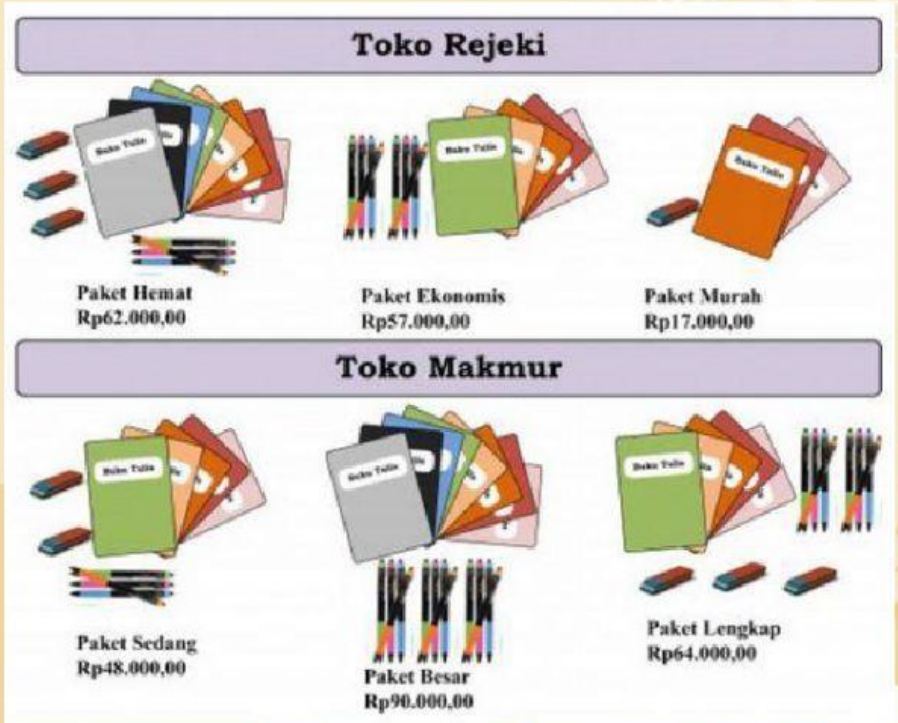
c. Berdasarkan soal a. ,berapa ordo matriksnya?

d. Apa itu ordo matriks?

Bacalah permasalahan 2 berikut ini kemudian jawablah pertanyaannya!

Bu Siti mendapat tugas dari sekolah untuk menyiapkan paket hadiah untuk siswanya yang berprestasi di sekolahnya. Bu Siti ingin membeli alat-alat tulis sebagai hadiahnya. Alat-alat tulis yang ingin dibeli berupa buku tulis, bolpoin, dan penghapus.

Pada setiap pembelian alat tulis, pembeli dikenakan pajak sebesar 10%. Berkaitan dengan tugas tersebut, bu Siti melihat beberapa paket alat tulis yang dijual di toko Rejeki dan Toko Makmur seperti pada gambar berikut.



LIVEWORKSHEETS

Bu Siti membeli tiga paket alat tulis yang berisi lebih dari dua macam alat tulis (alat tulis tersebut boleh berupa buku, bolpoin, atau penghapus) baik itu di toko Rejeki maupun di toko Makmur. Buatlah matriks yang sesuai untuk ketiga paket tersebut!

Paket	Buku Tulis	Bolpoin	Penghapus	Harga (Rp)
Paket Hemat				
Paket Sedang				
Paket Lengkap				

Kesimpulan Pembelajaran Hari ini:

LIVEWORKSHEETS