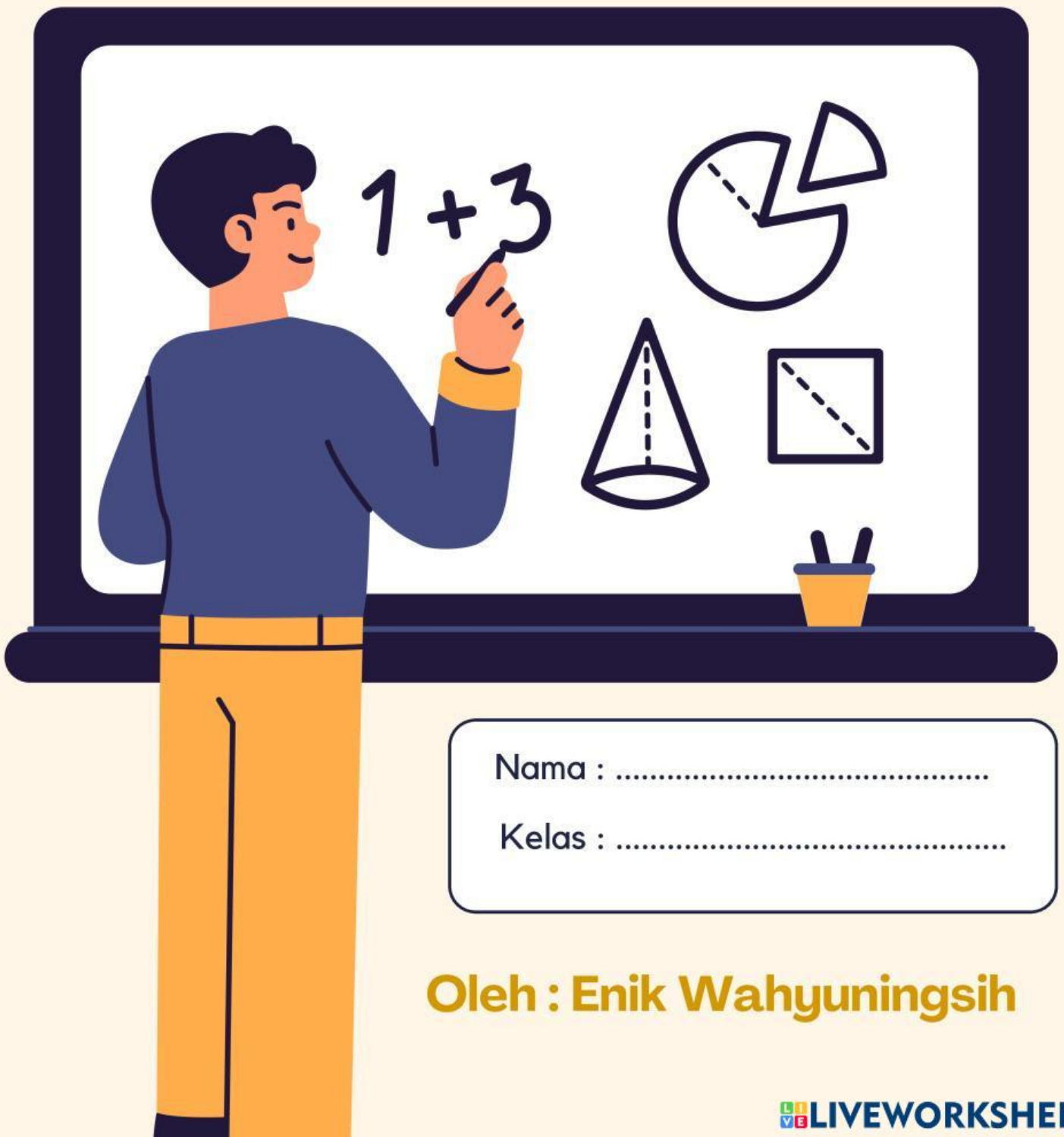


ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

Kelas IV Tahun Pelajaran 2023-2024



Nama :

Kelas :

Oleh : Enik Wahyuningsih

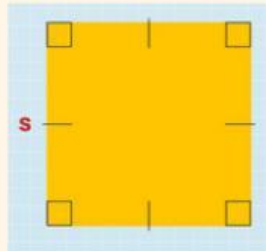
Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)

Materi Pembelajaran

Keliling Persegi



Tahukah kalian bahwa keliling bangun datar merupakan jumlah dari seluruh sisi bangun tersebut?

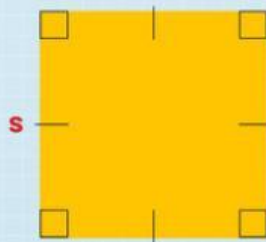


Rumus Keliling Persegi

Misalkan keliling persegi adalah K dan sisi persegi adalah s. Maka didapatkan rumus

$$K = 4 \times s$$

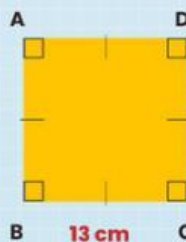
● Keliling Persegi



$$\text{keliling} = 4 \times s$$

● Contoh

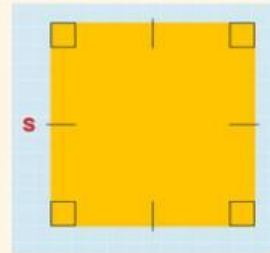
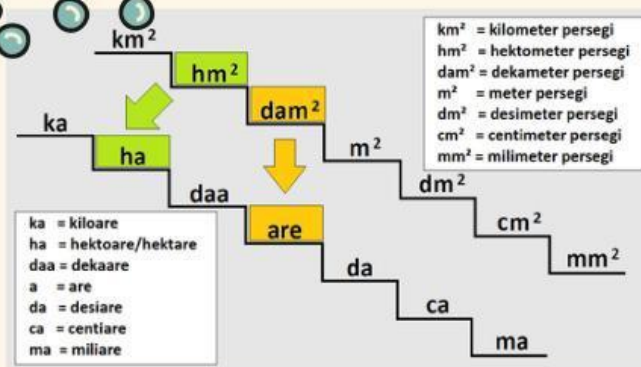
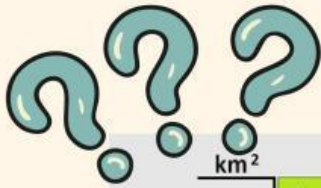
Hitunglah **keliling persegi**, jika **panjang sisinya 13 cm**!



$$\begin{aligned}\text{keliling ABCD} &= 4 \times s \\ &= 4 \times 13 \text{ cm} \\ &= \mathbf{52 \text{ cm}}\end{aligned}$$

$$\text{keliling persegi} = 52 \text{ cm}$$

Luas Persegi



Rumus Luas Persegi

Misalkan Luas persegi adalah L dan sisi persegi adalah s. Maka didapatkan rumus

$$L = s \times s$$

1. Terdapat sebuah kertas berbentuk persegi dengan sisinya 4 cm. Berapakah luas kertas tersebut?

$$L = s \times s$$

$$L = 4 \times 4 = 16$$

$$L = 16 \text{ cm}$$

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)

Materi Pembelajaran

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)

Soal-soal



Joglo memiliki beberapa bagian penting, yaitu pendapa, periggitan, omah dalem, senthong, gadok tengah, dan gandong kiwo.

Pendopo adalah bagian depan rumah yang luas. Pendopo biasanya digunakan sebagai tempat menjamu tamu terhormat atau acara seperti pertemuan warga dan lainnya.

Pringgitan adalah ruang penghubung antara pendopo dan rumah dalem. Bagian ini juga berfungsi sebagai ruang tamu. Omah dalem atau rumah dalem adalah bagian tengah rumah yang ukurannya juga luas. Terdapat tiga bagian di ruangan ini, yaitu senthong tengah, senthong tengen (kanan), dan senthong kiwo (kiri). Ruangan ini berfungsi sebagai tempat berkumpul keluarga dan bersantai.

Terakhir, Gendok, ruangan ini terletak di samping kiri dan kanan rumah yang berguna sebagai tempat penyimpanan persediaan makanan dan alat pertanian. Joglo tidak hanya menjadi sebuah hunian bagi orang Jawa, rumah ini memiliki makna mendalam bagi mereka karena banyak filosofi yang tergambar di setiap bagiannya. Contohnya, atap Joglo dibuat menyerupai gunung karena masyarakat Jawa zaman dahulu percaya bahwa gunung adalah tempat tinggal dewa. Rumah joglo yang terlihat besar biasanya memiliki panjang sisi 12 meter. Sedangkan yang ukuran sedang biasanya memiliki panjang 9 meter.

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)

Soal-soal

1. Berdasarkan bacaan diatas, carilah keliling dari rumah joglo yang terlihat sedang!

$$K = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$L = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

2. Berdasarkan bacaan diatas, carilah keliling dari rumah joglo yang terlihat besar!

$$K = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

$$L = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$