



Keliling & Luas Jajargenjang

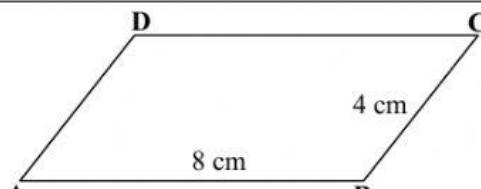
LK 4

Nilai

Paraf

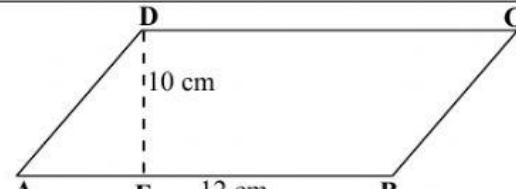
Nama : _____
 Kelas : Empat / _____

No. Absen : _____
 Hari/Tanggal : _____

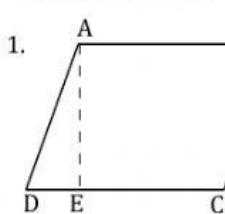
Perhatikan contoh bawah ini!**Keliling**

$$\begin{aligned}\text{Keliling } ABCD &= AB + BC + CD + DA \\ &= 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} \\ &= 24 \text{ cm}\end{aligned}$$

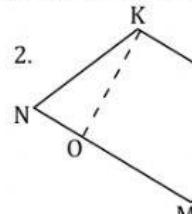
Jadi, Keliling Jajargenjang adalah 24 cm

Luas

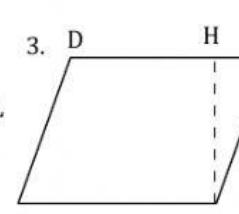
$$\begin{aligned}\text{Luas Jajargenjang} &= \text{Alas} \times \text{tinggi} \\ &= 12 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \\ &= 120 \text{ cm}^2\end{aligned}$$

Jadi luas Jajargenjang adalah 120 cm^2 **A. Tentukan alas dan tinggi jajargenjang berikut ini!**

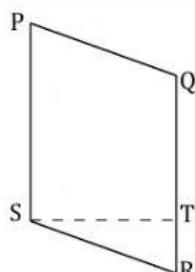
$$\begin{aligned}\text{Alas} &= \dots \\ \text{Tinggi} &= \dots\end{aligned}$$



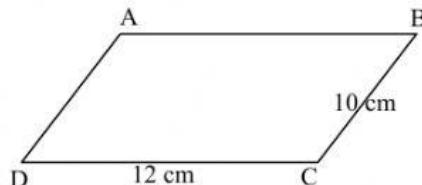
$$\begin{aligned}\text{Alas} &= \dots \\ \text{Tinggi} &= \dots\end{aligned}$$



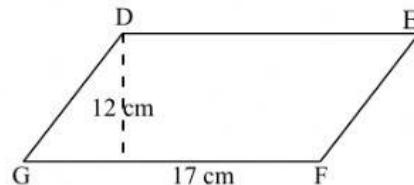
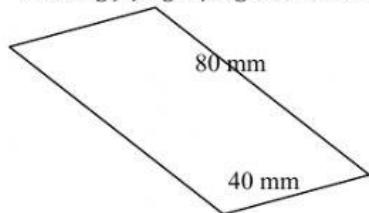
$$\begin{aligned}\text{Alas} &= \dots \\ \text{Tinggi} &= \dots\end{aligned}$$



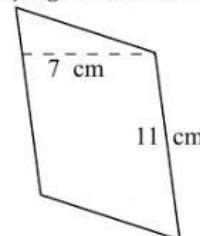
$$\begin{aligned}\text{Alas} &= \dots \\ \text{Tinggi} &= \dots\end{aligned}$$

B. Hitunglah keliling dan luas jajargenjang berikut!

1. Keliling jajargenjang ABCD adalah cm

3. Luas jajargenjang DEFG adalah cm^2 

2. Keliling jajargenjang di atas adalah mm

4. Luas jajargenjang di atas adalah cm^2

- Rizki membuat hiasan dinding berbentuk jajargenjang dengan panjang sisi 25 cm dan panjang sisi yang lainnya 20 cm. Berapakah keliling hiasan dinding yang dibuat Rizky ?
- Dika akan membuat jajargenjang dari kawat. Panjang alasnya 35 cm dan sisi miringnya 15 cm. Berapa panjang kawat yang dibutuhkan Dika?
- Taplak meja kelas IVA berbentuk jajargenjang. Jika panjang alas taplak meja tersebut 120 cm, dan tingginya 80 cm. Berapa luas taplak meja tersebut?
- Sebidang tanah berbentuk jajargenjang. Panjang alasnya 15 m dan tingginya 11 m. Berapa m^2 luas tanah tersebut?