



## Keliling & Luas Jajargenjang

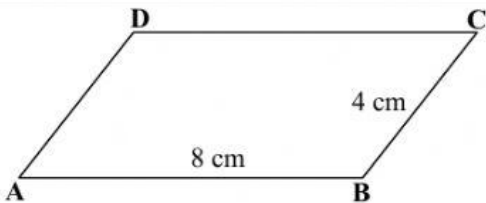
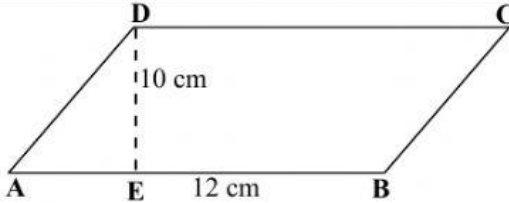
# LK 4

Nilai	Paraf

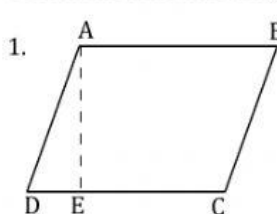
Nama : \_\_\_\_\_  
Kelas : Empat / \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_  
Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_

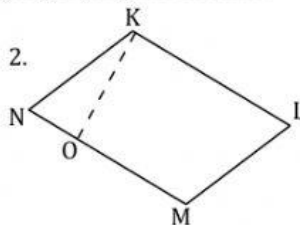
Perhatikan contoh bawah ini!

Keliling	Luas
 <p>Keliling ABCD = <math>AB + BC + CD + DA</math>  <math>= 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm}</math>  <math>= 24 \text{ cm}</math>            Jadi, Keliling Jajargenjang adalah 24 cm</p>	 <p>Luas Jajargenjang = <math>\text{Alas} \times \text{tinggi}</math>  <math>= 12 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}</math>  <math>= 120 \text{ cm}^2</math>            Jadi luas Jajargenjang adalah 120 cm<sup>2</sup></p>

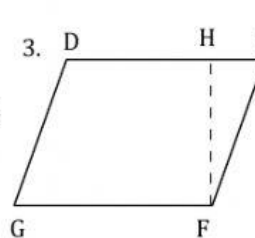
A. Tentukan alas dan tinggi jajargenjang berikut ini!



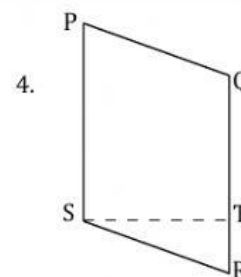
Alas = ....  
Tinggi = ....



Alas = ....  
Tinggi = ....

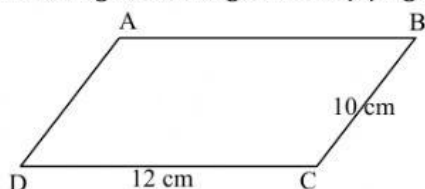


Alas = ....  
Tinggi = ....

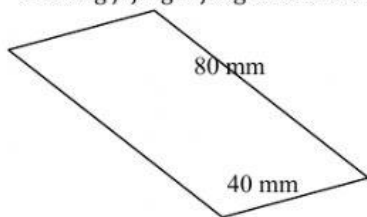


Alas = ....  
Tinggi = ....

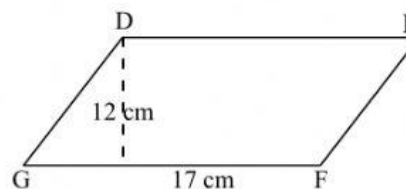
B. Hitunglah keliling dan luas jajargenjang berikut!



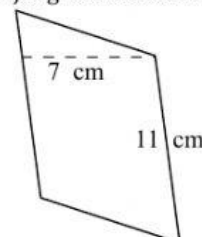
1. Keliling jajargenjang ABCD adalah .... cm



2. Keliling jajargenjang di atas adalah .... mm



3. Luas jajargenjang DEFG adalah .... cm<sup>2</sup>



4. Luas jajargenjang di atas adalah .... cm<sup>2</sup>

- 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<sup>2</sup> luas tanah tersebut?