



Keliling & Luas Jajargenjang

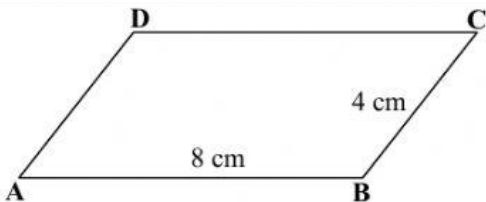
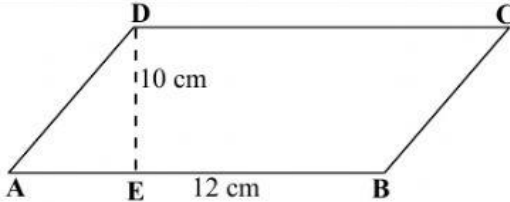
LK 4

Nilai	Paraf

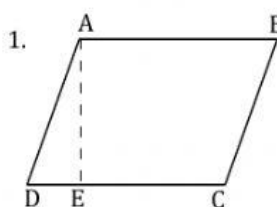
Nama : _____
Kelas : Empat / _____

No. Absen : _____
Hari/Tanggal : _____

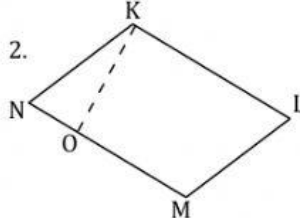
Perhatikan contoh bawah ini!

Keliling	Luas
 Keliling ABCD = $AB + BC + CD + DA$ $= 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm}$ $= 24 \text{ cm}$ Jadi, Keliling Jajargenjang adalah 24 cm	 Luas Jajargenjang = $\text{Alas} \times \text{tinggi}$ $= 12 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}$ $= 120 \text{ cm}^2$ Jadi luas Jajargenjang adalah 120 cm²

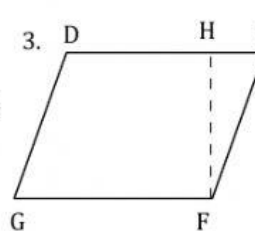
A. Tentukan alas dan tinggi jajargenjang berikut ini!



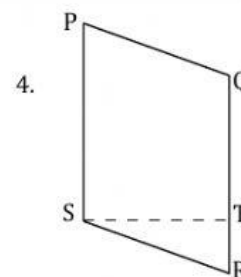
Alas =
Tinggi =



Alas =
Tinggi =

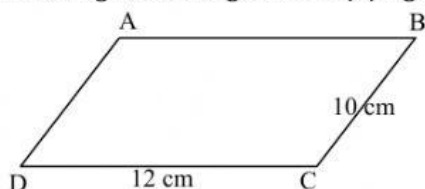


Alas =
Tinggi =

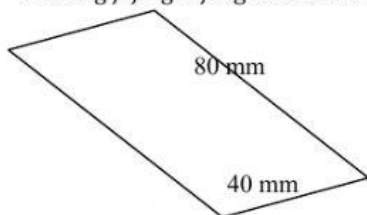


Alas =
Tinggi =

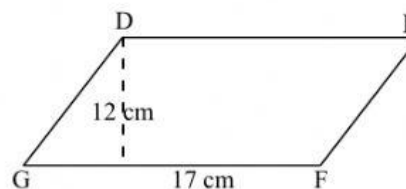
B. Hitunglah keliling dan luas jajargenjang berikut!



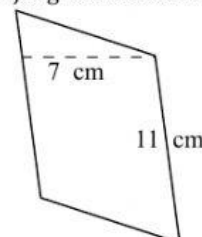
1. Keliling jajargenjang ABCD adalah cm



2. Keliling jajargenjang di atas adalah mm



3. Luas jajargenjang DEFG adalah cm²



4. Luas jajargenjang di atas adalah cm²

- 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 m² luas tanah tersebut?