

LKPD

Luas Persegi Panjang

KELAS 4



INDIKATOR KETERCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui tanya jawab, peserta didik dapat menyebutkan benda di sekitar yang permukaannya berbentuk bangun datar persegi panjang dengan tepat. (C1)

Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat mengidentifikasi ciri-ciri bangun datar persegi panjang dengan tepat. (C2)

Melalui diskusi dan penugasan, peserta didik dapat menentukan konsep luas bangun datar persegi panjang dengan tepat. (C3)

Melalui penugasan, peserta didik dapat memecahkan masalah yang berkaitan dengan konsep luas bangun datar persegi panjang dengan tepat. (C4)

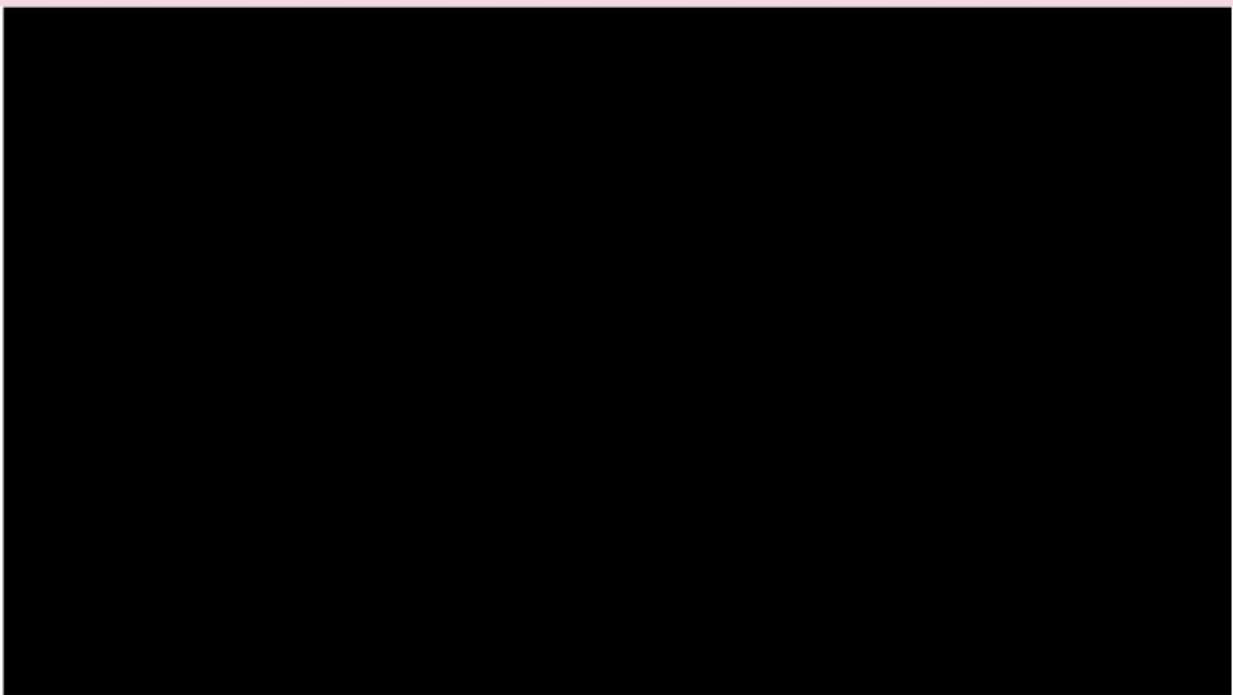
Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

.....
.....
.....
.....

Petunjuk :

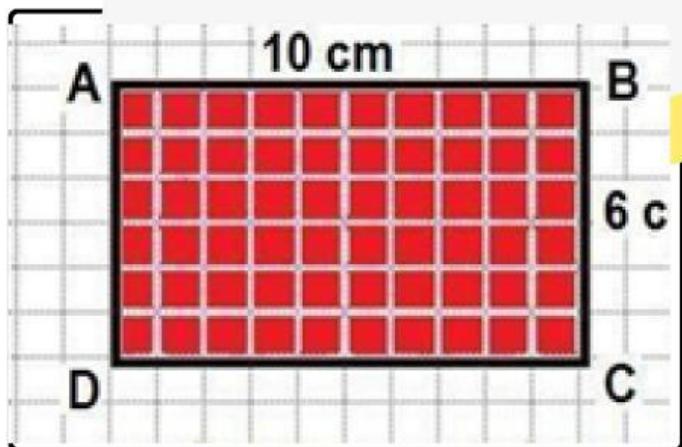
- Isilah nama kelompok kalian pada kolom yang telah disediakan
- Isilah nama anggota kelompok kalian pada kolom yang telah disediakan!
- Simaklah video dibawah ini!



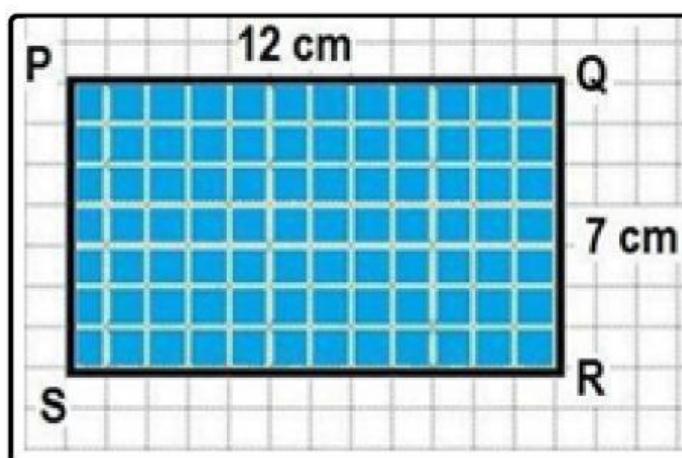
Dari video diatas sebutkan ciri-ciri bangun persegi panjang!

Ciri-Ciri Persegi Panjang

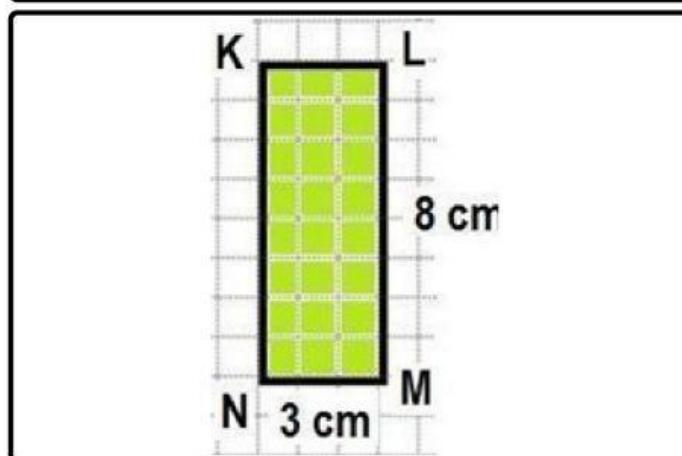
MENCARI PANJANG DAN LEBAR PERSEGI PANJANG



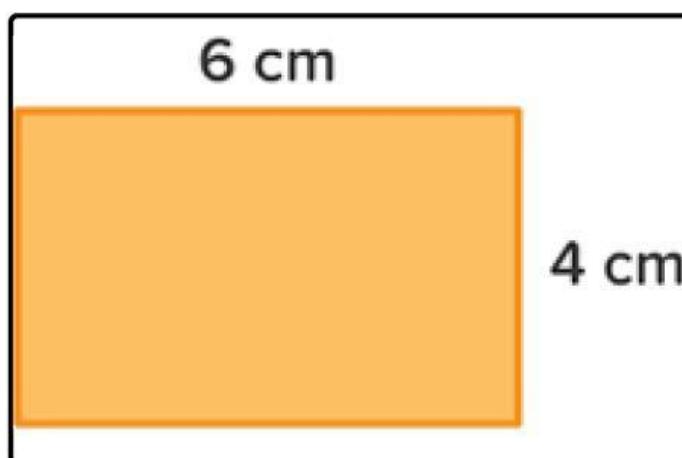
Berapa panjang dan lebarnya?



Berapa panjang dan lebarnya?



Berapa panjang dan lebarnya?



Berapa panjang dan lebarnya?



MENCARI LUAS BANGUN



Perhatikan gambar di atas ! ambillah kertas berpetak yang kalian punya Cobalah tutup bagian yang diarsir, dengan kertas luas satuan yang kalian punya. Jangan lupa dihitung panjang dan lebar bangun datar agar kalian tidak salah menempel kertas luas satuan.

Berapakah banyaknya kertas satuan yang kalian gunakan untuk menutup bidang gambar tersebut?



MENCARI LUAS BANGUN



Perhatikan gambar di atas ! ambillah kertas berpetak yang kalian punya
Cobalah tutup bagian yang diarsir, dengan kertas luas satuan yang kalian punya. Jangan lupa dihitung panjang dan lebar bangun datar agar kalian tidak salah menempel kertas luas satuan.

Berapakah banyaknya kertas satuan yang kalian gunakan untuk menutup bidang gambar tersebut?



SIMPULKANLAH

DARI KEDUA PERCOBAAN DI ATAS, LENGKAPILAH

PERNYATAAN BERIKUT INI

Percobaan pertama
Banyaknya Kertas satuan yang digunakan untuk menutup bidang gambar adalah

Percobaan kedua
Banyaknya Kertas satuan yang digunakan untuk menutup bidang gambar adalah



Coba perhatikan bahwa banyaknya kertas satuan yang digunakan, sama dengan panjang X lebar persegi panjang.

Banyaknya bidang yang di tutup kertas satuan disebut dengan LUAS

Jadi mencari luas persegi panjang adalah:

LUAS = x

