

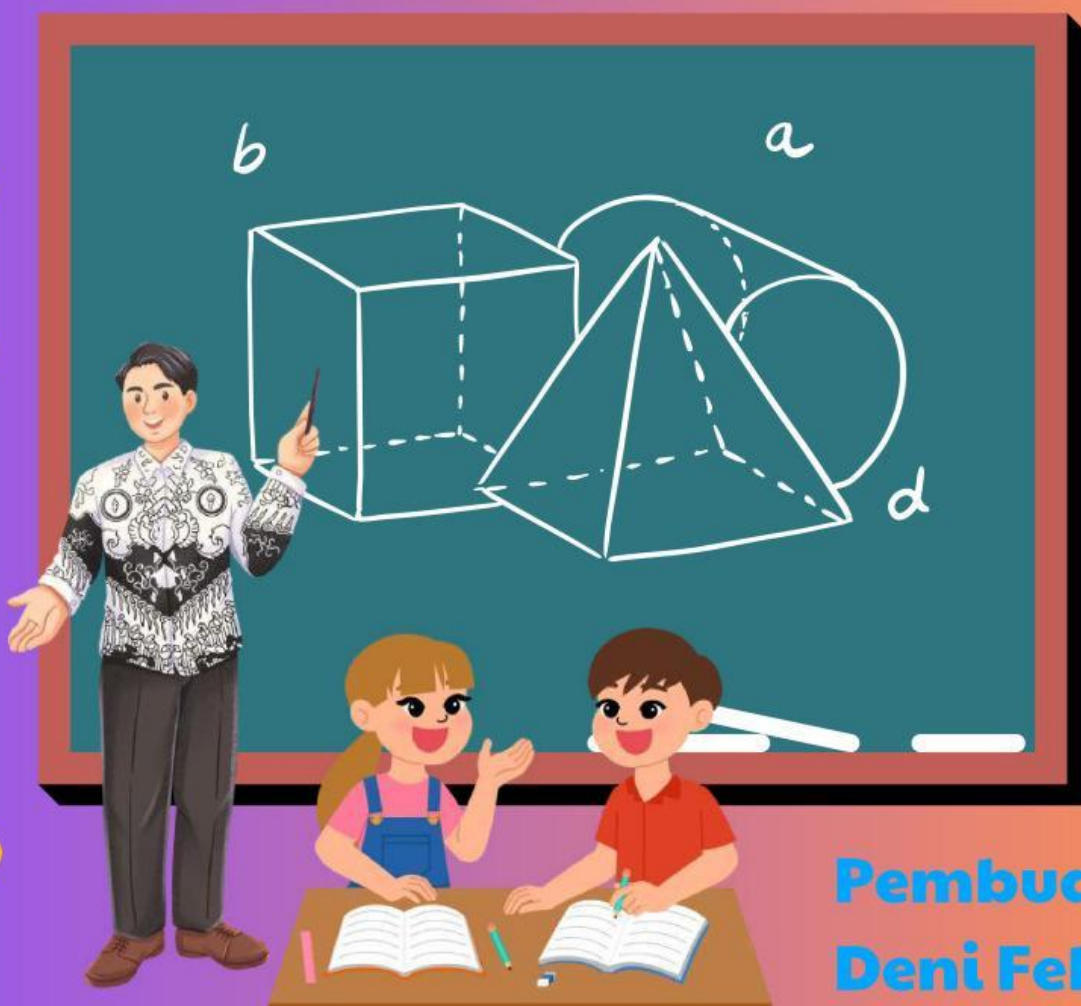


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Keliling Bangun Datar

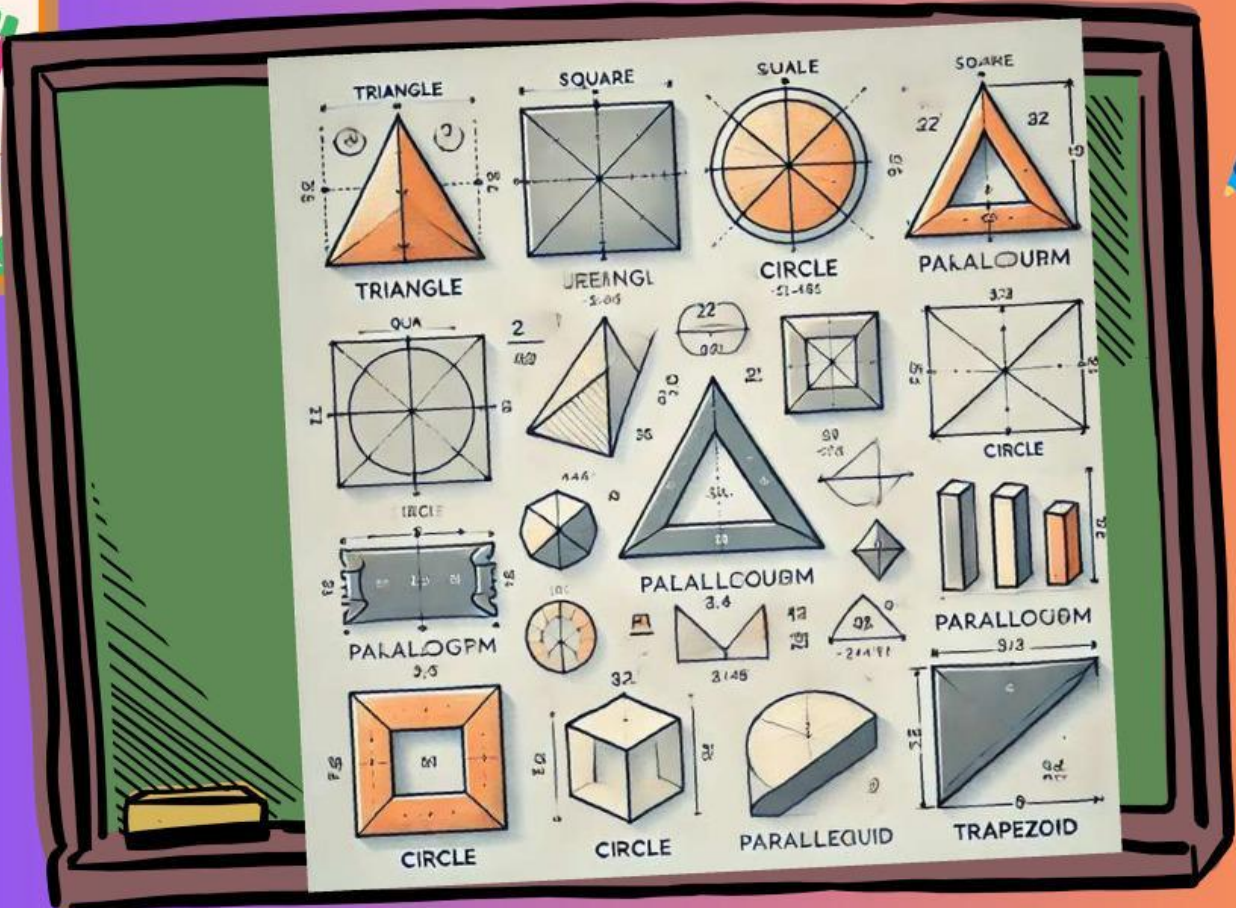


5

Pembuat:
Deni Febrian
LIVEWORKSHEETS



Keliling Bangun Datar





CP, ATP, TP

Capaian Pembelajaran: Pada akhir fase C, peserta didik dapat menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segiempat, dan segibanyak) serta gabungannya.

Alur Tujuan Pembelajaran: Peserta didik dapat memahami bahwa keliling dapat dikatakan sebagai jarak minimal yang diperlukan untuk mengelilingi/mengitari bangun datar.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menganalisis konsep keliling bangun datar dengan benar dalam berbagai situasi.
2. Peserta didik dapat menghitung keliling berbagai bangun datar dengan menggunakan rumus yang sesuai dan benar

5



Petunjuk Penggunaan

- 1. Siapkan handphone dan jaringan internet sebagai perangkat untuk mengerjakan LKPD.**
- 2. Buka lah link yang telah diberikan menggunakan Google Chrome.**
- 3. Peserta didik duduk secara berkelompok yang terdiri dari 4-5 peserta didik**
- 4. Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan.**
- 5. Isilah identitas peserta didik pada lembar yang disediakan.**
- 6. Bacalah dan pahami petunjuk yang ada pada setiap kegiatan.**
- 7. Lakukan setiap kegiatan dengan berurutan.**
- 8. Jika ada yang kurang dipahami silakan bertanya kepada guru.**
- 9. Kliklah tombol finish pada akhir LKPD jika telah selesai menjawab soal.**

5



Nama Kelompok

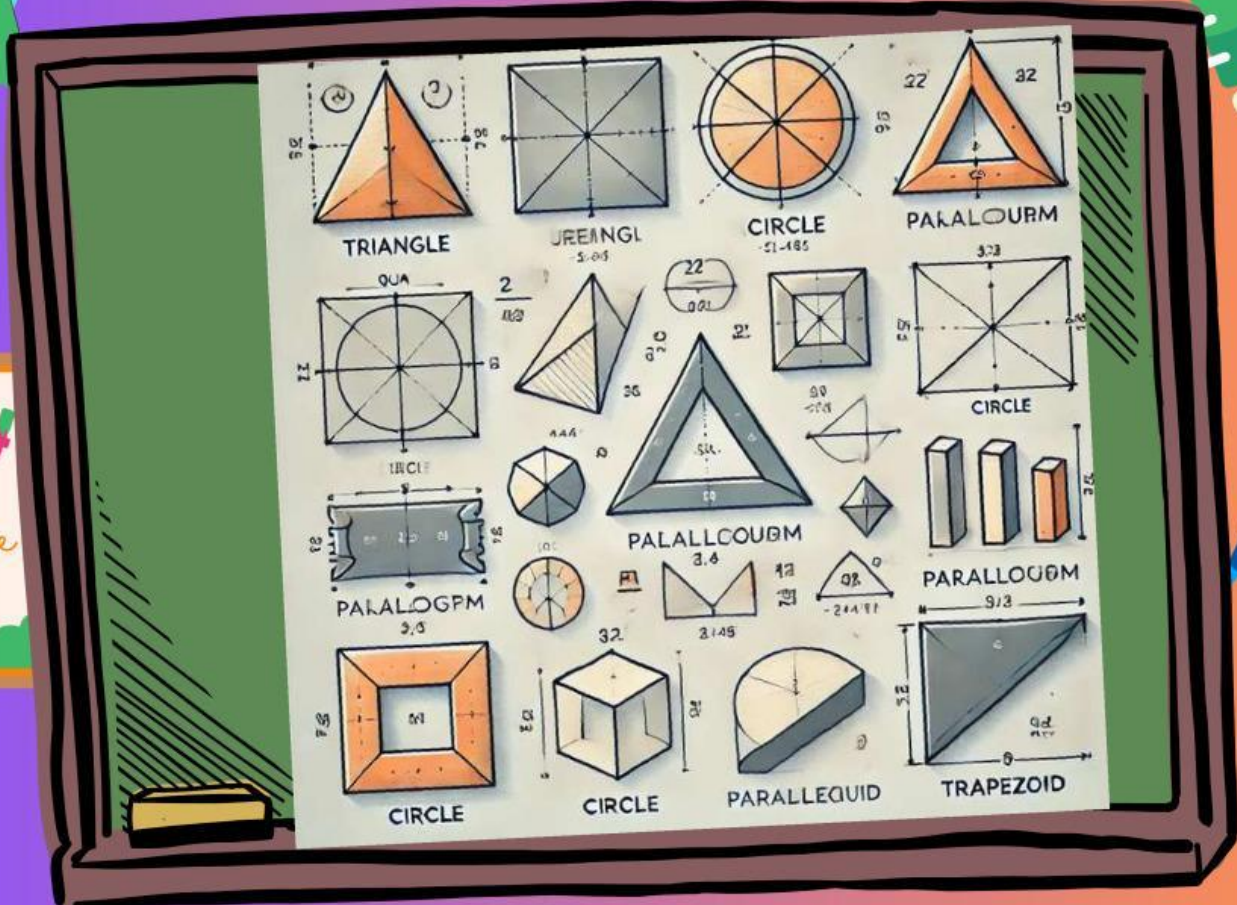


Tuliskan nama anggota kelompok kalian di bawah ini



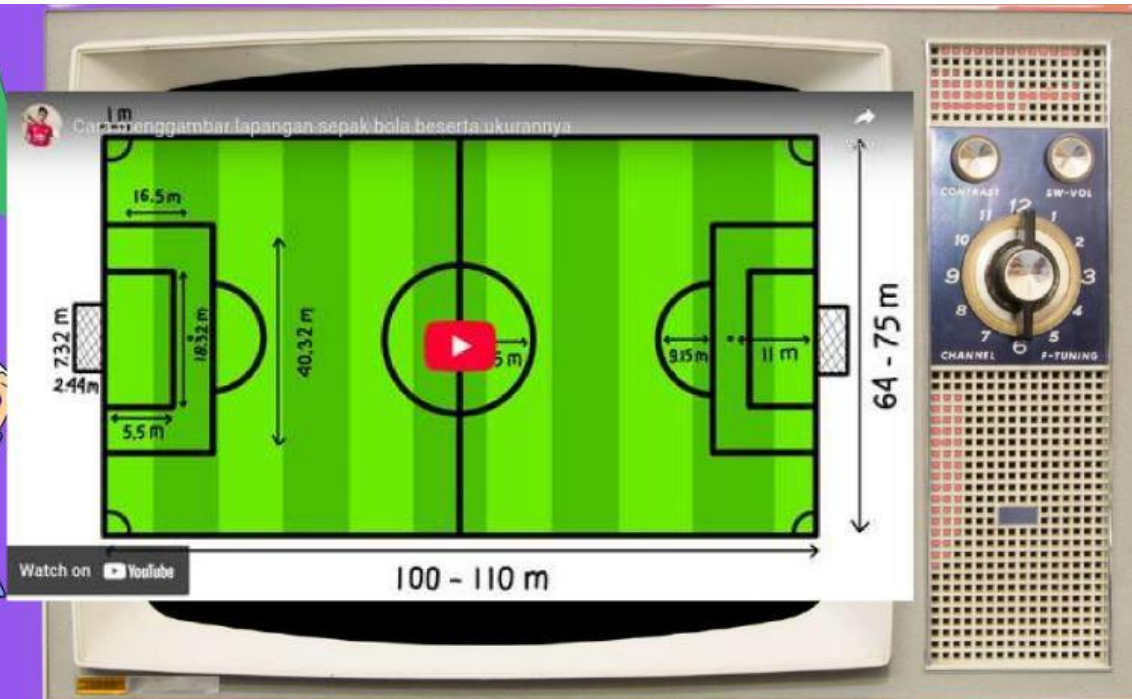


Keliling Bangun Datar



Ringkasan Materi





Perhatikan ilustrasi di atas!

Jawab lah soal di bawah dengan baik dan benar!

1. Yanto bermain sepak bola di lapangan berbentuk persegi panjang dengan panjang 100 meter dan lebar 60 meter. Jika Yanto ingin mengukur berapa jauh satu putaran penuh di sekitar lapangan saat berlari, berapa meter jarak yang ditempuh Yanto dalam satu putaran?

Jawab:



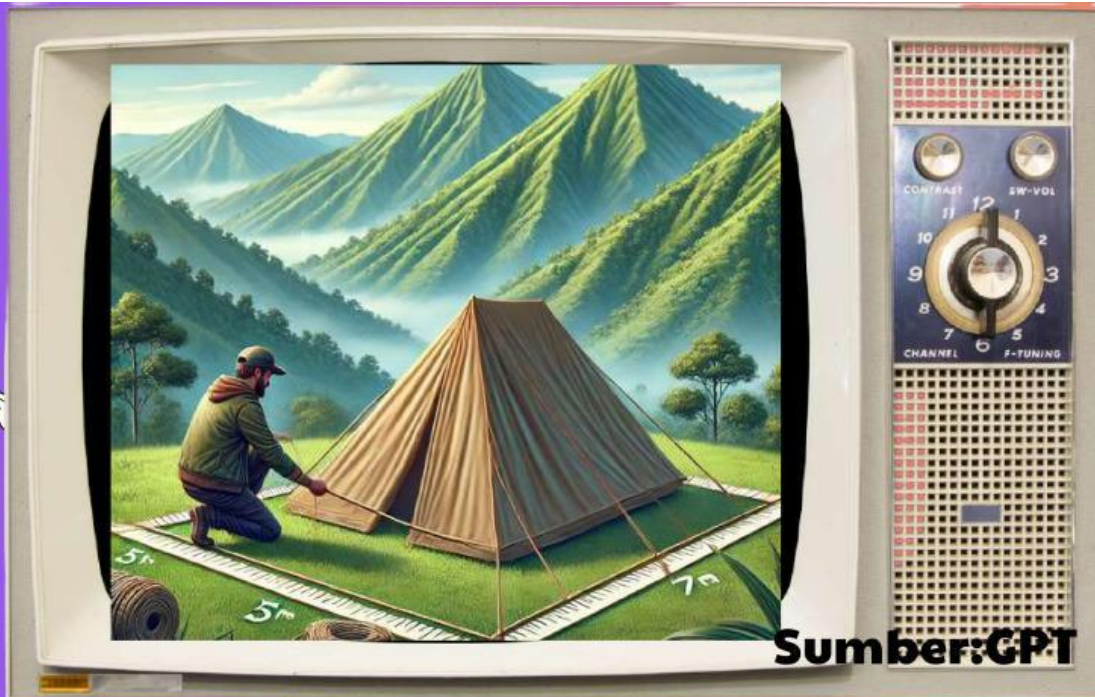


Perhatikan ilustrasi di atas

2. Sebuah lapangan futsal berbentuk persegi panjang memiliki panjang=25 meter dan lebar =15 meter. Pak Budi ingin memasang garis pembatas di sekeliling lapangan. Berapa meter panjang garis pembatas yang dibutuhkan?

Jawab:





Perhatikan ilustrasi di atas

3. Danu sedang berkemah di pegunungan dan ingin membuat batas kemah berbentuk segitiga dengan tali rafia. Jika sisi-sisi batas kemah masing-masing memiliki panjang 5 meter, 7 meter, dan 6 meter, berapakah panjang tali yang diperlukan?

Jawab





Perhatikan ilustrasi di atas

4. Pak Budi memiliki sebuah kolam renang berbentuk persegi panjang di halaman belakang rumahnya. Kolam renang tersebut memiliki panjang 25 meter dan lebar 10 meter. Agar lebih aman, Pak Budi berencana memasang pagar di sekeliling kolam renang dengan jarak 1 meter dari tepi kolam. Berapa panjang dan lebar area yang akan dipagari?

Jawab





Perhatikan ilustrasi di atas

5. Pak Budi mempunyai sebuah kolam ikan berbentuk lingkaran di halaman rumahnya. Kolam tersebut memiliki diameter 3 meter. Pak Budi berencana memasang pagar kecil mengelilingi kolam agar anak-anak tidak bermain terlalu dekat dengan air. Berapakah panjang pagar yang harus Pak Budi sediakan untuk mengelilingi kolam tersebut?

Jawab



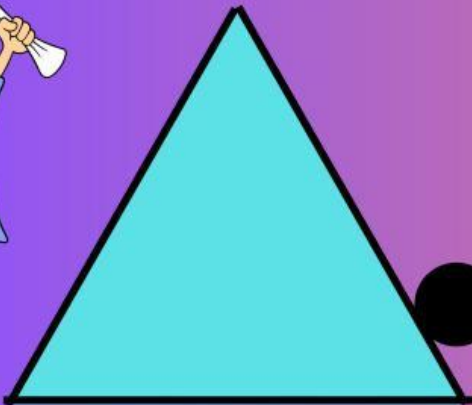
Hubungkan setiap bangun datar di bawah dengan rumus keliling yang sesuai!



$$K=2 \times (P+L)$$



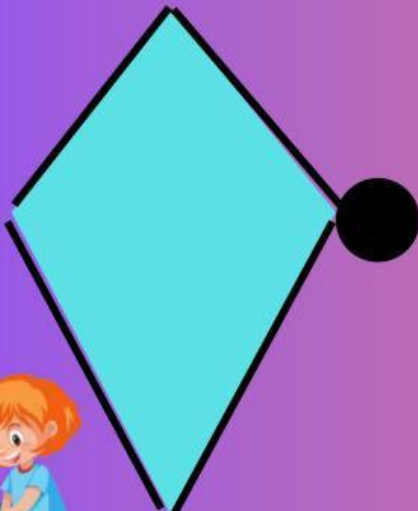
$$K=2 \times (s_1+s_2)$$



$$K=4 \times s$$



$$K=s+s+s$$



$$K=s_1+s_2+s_3+s_4$$