

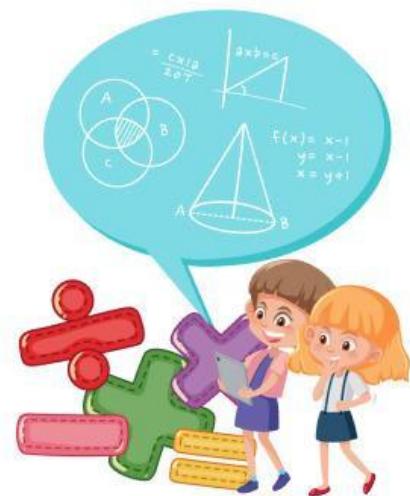
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BANGUN DATAR



PETUNJUK PENGERJAAN

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal
2. Tulis nama dan kelas pada lembar kerja
3. Dikerjakan secara Individu
4. Waktu penggerjaan selama 60 menit
5. Ikutilah langkah-langkah yang ada pada LKPD
6. Periksa kembali jawabanmu apabila telah selesai mengerjakan soal



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengerjakan LKPD ini,
Kamu akan lebih memahami
mengenai Bangun datar serta
rumus keliling, luas pada bangun
datar tersebut.

NAMA:

KELAS:

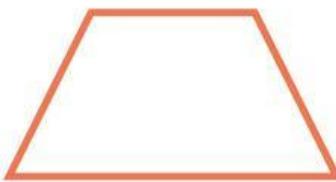
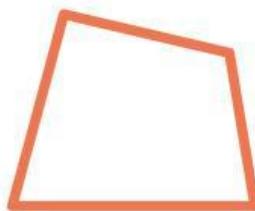
Perhatikan video berikut!



1. Berdasarkan video diatas, tulislah rumus yang dijelaskan pada video tersebut!

.....

2. Buatlah nama yang sesuai dengan bangun datar di bawah ini!



3. Pilihlah pernyataan yang tepat!



Rumus mencari luas segitiga adalah $s \times s$



$1/2 \times \text{alas} \times \text{tinggi}$ adalah rumus mencari luas segitiga



Keliling segitiga memiliki rumus yaitu $s + s + s$



Segitiga sama kaki memiliki sudut sebesar 80 derajat

4. Sebutkan rumus keliling dan luas lingkaran dengan menekan tombol speaker!



5. Sebidang tanah berbentuk trapesium sama kaki. Panjang sisi sejajaranya 24 m dan 14 m, dan jarak sisi sejajar nya 12 m. pak adi ingin memasang pagar yang memutari tanah tersebut. Agar memudahkan pekerjaan pa kadi, rumus apakah yang harus di pakai oleh pa kadi?

.....

6. Segitiga KLM merupakan segitiga sama kaki. Jika keliling segitiga KLM 83 cm. Sisi KL dan KM sama panjang yaitu 26cm maka berapakah panjang LM?

- a. 29cm
- b. 34cm
- c. 42cm
- d. 31cm

7. Tarik garis dan pasangkan dengan jawaban yang menurutmu benar!

a. Atap rumah pak adit berbentuk jajar genjang ABCD



32 cm

b. Kebun bu siti berbentuk trapezium siku-siku



147 cm²

c. Lebar persegi panjang adalah sepertiga dari panjang nya. Jika keliling persegi panjang tersebut 56 cm.



Berapakah luas persegi panjang tersebut?



d. Jika belah ketupat ABCD dengan panjang diagonal AC = 60 cm dan luas nya = 960 cm².



Berapakah Panjang diagonal 2 nya?



8. Cocokkan jawaban yang sesuai dengan soal berikut !

1. Salah satu jenis trapezium adalah trapezium siku-siku.
Coba kamu cermati trapezium siku-siku. Terdiri dari bangun datar apa sajakah trapezium siku-siku?

2. Keliling suatu persegi panjang 28 cm, tentukan luas persegi panjang tersebut jika panjang nya 2 cm lebih dari lebar nya!

segitiga dan persegi panjang

48 cm

9. Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!

