

LKPD

Matematika

Segitiga & Segiempat



IDENTITAS

Kelompok :

Nama :

.....

.....

.....

.....

KOMPETENSI DASAR

- Mengidentifikasi sifat-sifat segitiga dan segiempat.
- Menghitung keliling dan luas segitiga maupun segiempat.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengidentifikasi jenis segitiga dan segiempat.
- Mengelompokkan sifat-sifat bangun datar.
- Menemukan dan menggunakan rumus keliling & luas.
- Menyelesaikan soal kontekstual dengan tepat.

KOMIK

Buka dulu yuk
komiknya!
seruu loh....



KOMPETENSI DASAR

etss jangan next dulu ya, ini juga harus di buka.



Kegiatan 1

Hubungkan benda-benda yang sama bentuknya!

1



2



3



4

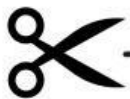
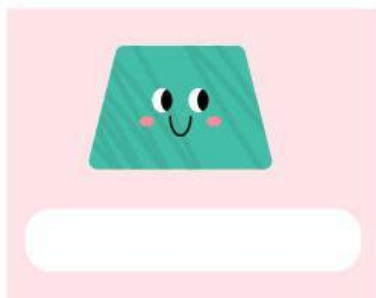
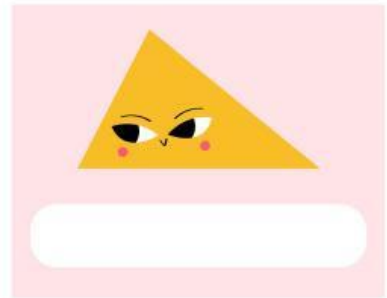
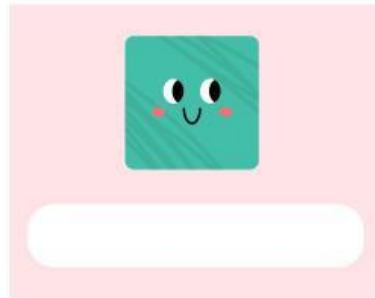
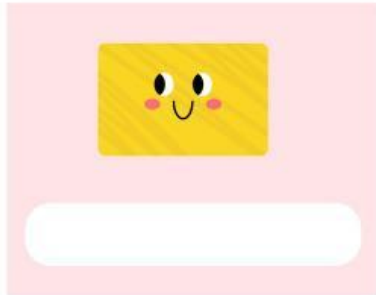


5



Kegiatan 2

Ayo tempelkan nama bangun datar sesuai gambar!



layang-layang

persegi

trapesium

jajar genjang

segitiga sembarang

segitiga sama sisi

persegi panjang

belah ketupat

segitiga siku siku

Kegiatan 3

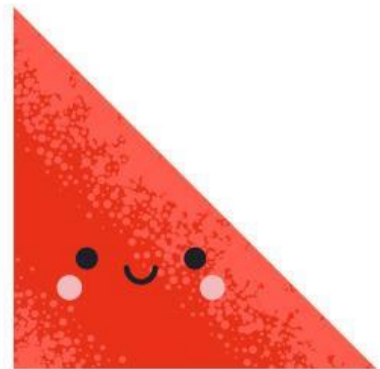
1. Pilih sifat jajar genjang

- ☐ Sisi yang berhadapan sejajar
- ☐ Sudut berhadapan sama besar
- ☐ Diagonalnya sama panjang
- ☐ Dua sisinya sama panjang
- ☐ Memiliki 4 sudut siku-siku



2. Pilih pernyataan yang benar tentang segitiga siku-siku

- ☐ Memiliki satu sudut 90°
- ☐ Ketiga sudutnya sama besar
- ☐ Sisi miring disebut hipotenusa
- ☐ Semua sisinya sama panjang



3. Pilih sifat layang-layang

- ☐ Dua pasang sisi yang sama panjang tapi tidak sejajar
- ☐ Satu diagonal membagi dua sudut sama besar
- ☐ Keempat sisinya sama panjang
- ☐ Dua diagonal selalu sama panjang
- ☐ Memiliki satu simetri lipat

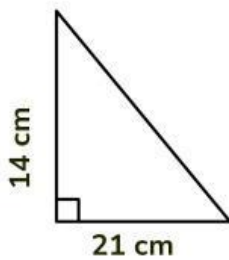


Kegiatan 4

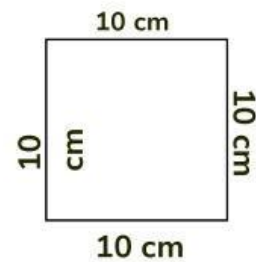
- 1 Keliling segitiga dengan panjang sisi 7 cm, 9 cm, dan 8 cm adalah ...
- A. 22 C. 24
B. 23 D. 25
- 2 Persegi panjang memiliki panjang 15 cm dan lebar 9 cm. Kelilingnya adalah ...
- A. 38 C. 44
B. 40 D. 48
- 3 Sebuah jajargenjang memiliki panjang sisi 18 cm dan 12 cm. Kelilingnya adalah ...
- A. 48 C. 60
B. 52 D. 72
- 4 Trapesium sama kaki memiliki sisi sejajar 12 cm dan 18 cm, serta dua sisi miring masing-masing 10 cm. Kelilingnya adalah ...
- A. 40 C. 50
B. 46 D. 52
- 5 Layang-layang memiliki dua pasang sisi sama panjang: 10 cm & 14 cm. Kelilingnya adalah ...
- A. 36 C. 44
B. 40 D. 48

Kegiatan 5

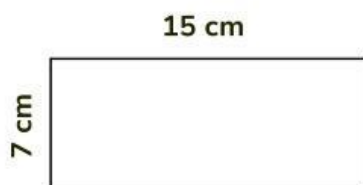
Amati gambar bangun datar berikut, lalu hitunglah luasnya. (cantumkan dengan rumusnya)



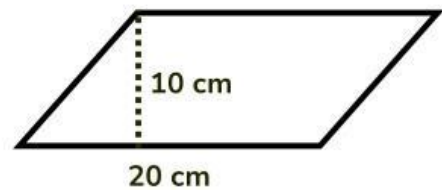
Hitung luas segitiga tersebut.



Hitung luas persegi tersebut.



Hitung luas persegi panjang tersebut.



Hitung luas lingkaran tersebut.

Kegiatan 6

click mic untuk menjawab dengan suara!

RUMUS APAKAH INI?

$$p \times l$$



RUMUS APAKAH INI?

$$\frac{1}{2} \times a \times t$$



RUMUS APAKAH INI?

$$2 \times (a + b)$$

