



$$a^2 + b^2 = c^2$$



E-LKPD BANGUN DATAR



MALANG



MALANG

Bangun Datar

Perhatikan Video berikut ini !



Perhatikan Materi Presentasi berikut ini !



Materi



Materi



MALANG 6

Bangun Datar

1 Perhatikan gambar dibawah ini!



Apakah lingkaran tugu malang termasuk dalam bangun datar?



2 Perhatikan Materi Presentasi berikut ini!



Sebuah meja di taman Alun-alun kota malang berbentuk lingkaran dengan panjang diameter 14 dm. Maka keliling meja tersebut adalah ... cm

00

00

00

00



Perhatikan Batik Tugu Malang yang berbentuk persegi panjang dibawah ini (untuk soal nomor 3 & 4)!



3



1,5 meter

2 meter

Sebuah batik berbentuk persegi panjang, dengan panjang 2 m dan lebarnya 1,5 m. maka, tentukan keliling batik tersebut!

Bangun Datar

- 4 Jika keliling batik sudah di tentukan, maka tentukan luas kain batik tersebut.

- 5 Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar !

Bangun Datar

Rumus Luas



$$L = p \times l$$



$$L = s \times s$$

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



$$L = \pi r^2$$

- 6 Baca rumus dibawah ini dengan tepat!

Ex: $L = s \times s$ 

$$L = \pi r^2$$
 

$$K = 2 \times x \times r$$
 

$$K = 4 \times s$$
 

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

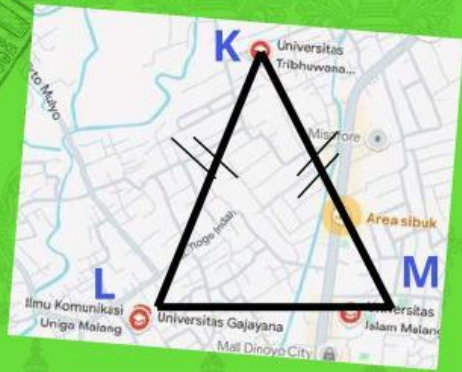
$$L = a \times t$$
 

$$K = a + b + c + d$$
 

MALANG 6

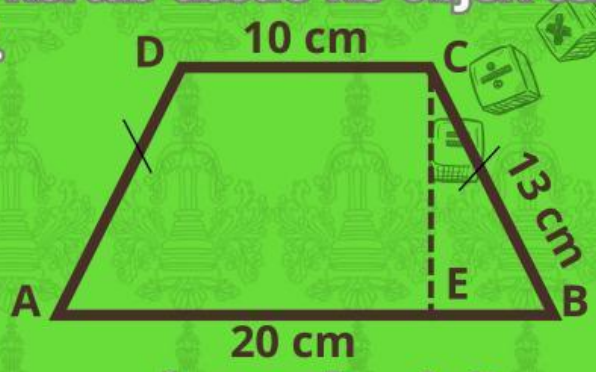
Bangun Datar

7 Kota Malang memiliki julukan yaitu "Kota Pendidikan". Banyak sekali perguruan tinggi yang berada di kota Malang.



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

8 Di Malang banyak sekali pelaku UMKM aktif yang menghasilkan karya-karya yang kreatif dan unik, salah satunya kita lihat pada gambar di bawah ini, adalah hasil Kerajinan decoupage yang pengaplikasiannya melalui media tas dengan teknik hias pada obyek dengan menempelkan kertas tissue ke objek tersebut dengan beragam motif.

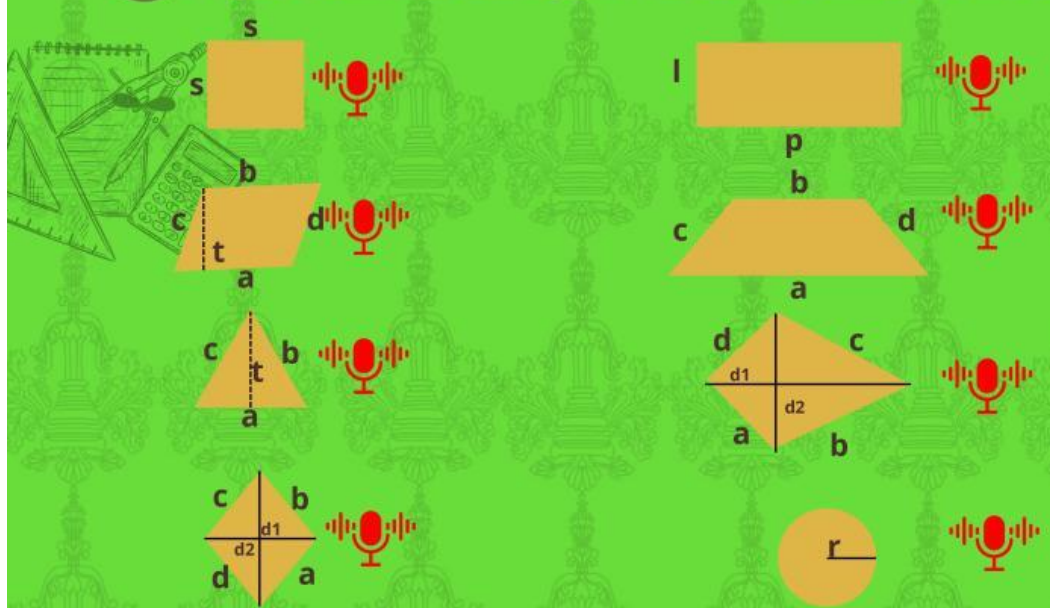


Tentukan luas trapesium pada gambar ini!

- 180 cm² 143 cm² 178 cm² 140 cm²

MALANG Bangun Datar

9 Apa nama Bangun Datar dibawah ini?



10 Carilah 5 kata yang berhubungan dengan bangun datar!

B	K	E	R	U	C	U	T	L	I	M	A	S	I	S
A	U	J	A	J	A	R	G	E	N	J	A	N	G	T
L	B	L	A	Y	A	N	G	L	A	Y	A	N	G	I
O	U	P	E	R	S	E	G	I	K	U	B	U	S	G
K	S	B	A	L	O	K	I	T	A	B	U	N	G	A
I	S	E	G	I	T	I	G	A	P	R	I	S	M	A
P	R	I	S	M	A	L	I	N	G	K	A	R	A	N
J	A	J	A	R	G	E	N	J	A	N	G	A	N	G
P	E	R	S	E	G	I	P	A	N	J	A	N	G	O
S	I	S	L	A	Y	A	N	G	L	A	Y	A	N	G

TERIMA KASIH TETAP SEMANGAT YAAA..... :)

E-LKPD BANGUN DATAR SMP KELAS VII