

Bangun Datar Live Worksheet



Nama : _____

Kelas : _____

BANGUN DATAR

Kerjakan LKPD dengan benar!

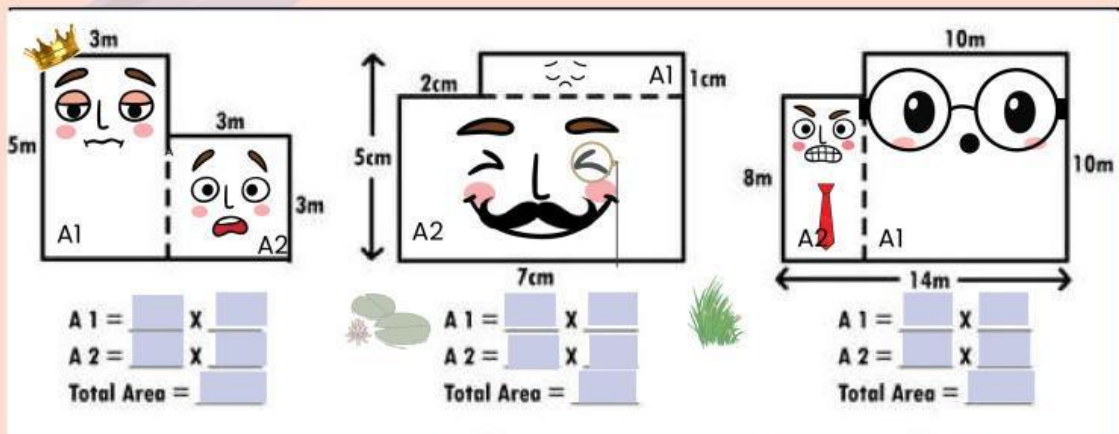
1

Simak video di bawah dengan teliti!



2

Hitunglah luas total bangunan ini sesuai dengan rumus yang ada di video



Hi! ♡



Nama : _____

Kelas : _____

BANGUN DATAR

Kerjakan LKPD dengan benar !

3

Ayo mencari kata bangun datar !

X	M	Z	A	I	Y	W	Z	L	M	P	C	D	L	S
S	V	U	Q	M	K	A	I	I	A	E	E	I	H	E
F	E	B	I	O	I	N	F	A	N	R	J	M	O	G
X	V	G	I	S	G	L	F	F	E	X	T	S	K	I
G	D	S	I	K	E	G	I	C	I	D	I	I	C	T
U	L	Z	A	T	Q	P	D	G	G	D	G	Q	R	I
Y	W	R	X	P	I	J	A	Z	E	E	Q	G	W	G
Y	A	U	W	K	N	G	R	R	S	S	N	N	L	A
N	F	O	W	I	M	U	A	R	T	H	B	X	W	S
J	O	G	N	A	J	N	E	G	R	A	J	A	J	I
C	A	C	Y	L	X	P	S	X	C	I	J	E	X	K
P	E	R	S	E	G	I	P	A	N	J	A	N	G	U
B	E	L	A	H	K	E	T	U	P	A	T	O	X	N
G	N	A	Y	A	L	G	N	A	Y	A	L	O	W	V
Y	J	T	Q	V	K	O	E	M	H	H	Q	O	P	O

Nama : _____

Kelas : _____

BANGUN DATAR

Kerjakan LKPD dengan benar !



4

Ukuran diagonal-diagonal suatu layang-layang yang memiliki luas 640 cm² adalah ... (Pilih salah satu yang benar sesuai urutan pengerjaan , drag & drop)

Penyelesaian :



$$L = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

$$\square = \frac{1}{2} \times \square \times \square$$

$$\square \times \square = d_1 \times \square$$

$$\square = \square \times \square$$

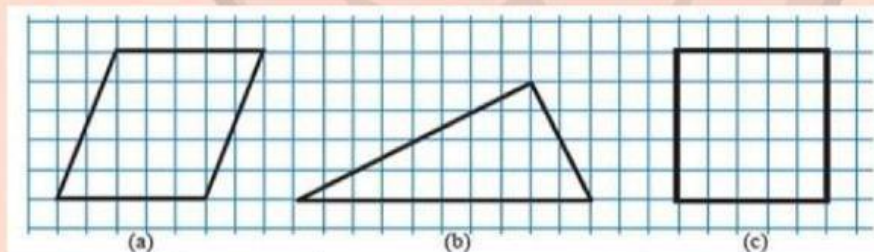
640

2

d1

5

Perhatikan gambar berikut. Bangun yang mempunyai luas terbesar adalah (Teksfield & single choice)



Penyelesaian :

a. Adalah jajar genjang. $L = \square \times t = \square \times \square = 2\square$ satuan luas

b. Adalah $\square$. $L = \square \times a \times \square = \square \times 10 \times 4 = \square 0$ satuan luas

c. Merupakan $\square$. $L = \square = \square \times \square = \square 5$ satuan luas

6

Rumus ini di baca bagaimana ?

$$\text{Luas} = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$



7



Rumus dari bangun datar apakah itu ?

$\square$

Nama : _____



Kelas : _____



BANGUN DATAR

Kerjakan LKPD dengan benar !

- 8 Aisyah memiliki sebuah kain yang berbentuk persegi panjang. Ia berencana menghias sekeliling kain tersebut dengan renda. Jika ternyata renda yang diperlukan Aisyah paling sedikit 450 cm, salah satu ukuran kain yang dimiliki Aisyah adalah.....

☐ 125 x 100

☐ 125 x 150

☐ 125 x 150

☐ 125 x 200

- 9 Pasangkanlah soal berikut dengan jawaban yang tepat

Berapakah keliling kebun singkong Adi yang berbentuk persegi panjang, jika memiliki panjang 18 m dan lebar 10 m?

56 m



Pak Soni memiliki ladang singkong berbentuk persegi, dengan sisi 15 m. Berapakah keliling kebun singkong?

40 m



Pak Made mempunyai kebun singkong berbentuk persegi. Jika panjang sisi kebun yang ditanami singkong adalah 20 m. berapakah keliling kebun singkong pak Made ?

60 m

