LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR



LIVEWORKSHEETS

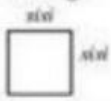
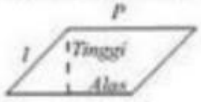
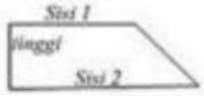
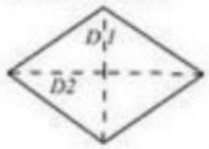
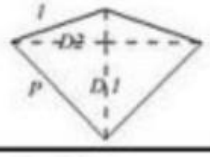
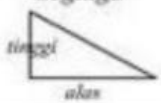
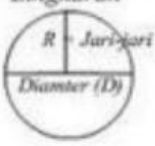
TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menentukan keliling bangun datar (segitiga, segiempat, dan segi banyak) serta gabungannya.
2. Peserta didik mampu menghitung luas bangun datar (segitiga, segiempat, dan segi banyak) serta gabungannya.



LIVEWORKSHEETS

RUMUS LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR

	Nama	Keliling	Luas
1	Persegi 	$4 \times Sisi = 4S$	$Sisi \times Sisi = S^2$
2	PERSEGI PANJANG 	$(2 \times P) + (2 \times l)$ $2 \times (P+l)$	Panjang x lebar = Pl
3	JAJARAN GENJANG 	$(2 \times P) + (2 \times l)$ $2 \times (P+l)$	alas x tinggi = at
4	TRAPESIUM 	$S1+S2+S3+S4$	$\frac{(S1 + S2) \times T}{2}$
5	BELAH KETUPAT 	$4 \times Sisi$	$\frac{D1 \times D2}{2}$
6	LAYANG-LAYANG 	$(2 \times P) + (2 \times l)$ $2 \times (P+l)$	$\frac{D1 \times D2}{2}$
7	Segitiga 	$S1 + S2 + S3$	$\frac{Alas \times Tinggi}{2}$
8	Lingkaran 	πD $2\pi R$	πR^2

http://adhityanugrahanovianta.blogspot.com/2012/03/bangun-datar.html

LIVEWORKSHEETS

NAMA :

KELAS :

LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR

Bacalah setiap soal dengan cermat dan jawablah dengan benar!

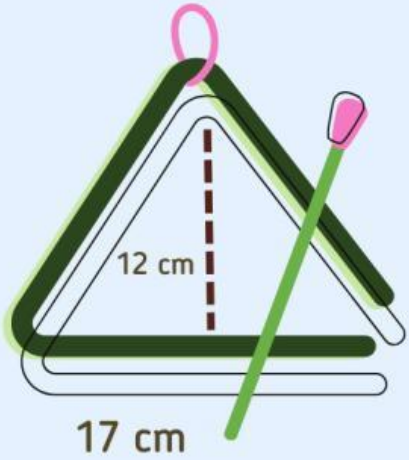
1 Tempat makan disamping berbentuk persegi panjang. Tentukan luas dan keliling tempat makan tersebut!



Luas : .....

Keliling : .....

2 Alat musik triangle disamping memiliki bentuk segitiga sama sisi. Dengan menggunakan tinggi dan alas yang diberikan dalam gambar, tentukan luas dan keliling triangle tersebut!



Luas : .....

Keliling : .....

LIVEWORKSHEETS

NAMA :

KELAS :

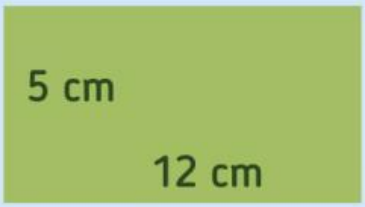
LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR

Hitunglah luas dan keliling bangun datar berikut!

1

Luas :

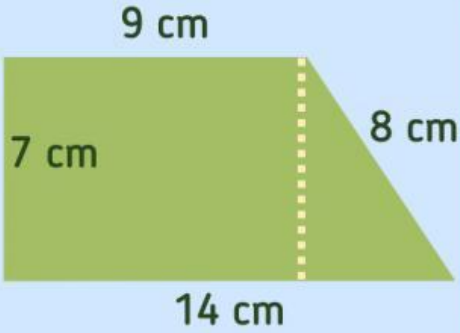
Keliling :



2

Luas :

Keliling :



3

Luas :

Keliling :



LIVEWORKSHEETS

HOREE

SELESAI

GOOD JOB!!



LIVEWORKSHEETS