

E-LKPD

BERBASIS DISCOVERY LEARNING
TERINTEGRASI ETNOMATEMATIKA LAMPUNG

MATERI BANGGUN DATAR



Nama :

Kelas :

KEGIATAN PEMBELAJARAN (MODEL DISCOVERY LEARNING)



Stimulation

Perhatikan gambar berikut!

(Gambar motif kain tapis Lampung, rumah adat Lampung, atau ornamen Lampung yang memiliki bentuk bangun datar)

Pertanyaan pemantik:

1. Apa nama budaya Lampung pada gambar tersebut?
2. Bentuk bangun datar apa saja yang kamu temukan pada motif tersebut?

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KEGIATAN PEMBELAJARAN (MODEL DISCOVERY LEARNING)



Problem Statement

Motif kain tapis Lampung banyak menggunakan bentuk geometri.

Pertanyaan:

1. Sebutkan minimal 3 bentuk bangun datar yang kamu temukan pada motif tapis!
2. Mengapa menurutmu bentuk-bentuk tersebut digunakan dalam motif?

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MARI BERIFIKIR DATA COLLECTION



Bangun Datar	Nama Bangun Datar	Banyak Sisi	Banyak Sudut
			
			
			
			
			

BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 1

Bangun datar manakah yang memiliki empat sisi sama panjang dan empat sisi yang sama panjang?

- A. Persegi panjang
- B. Segitiga
- C. Persegi
- D. Lingkaran



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 2

Bangun datar manakah yang menyerupai bentuk atap nuwo sesat?

- A. Persegi panjang
- B. Trapesium
- C. Persegi
- D. Lingkaran



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 3

bangun datar manakah yang menyeruodain salah satu ointu nuwo sesat?

- A. Persegi panjang
- B. Segitiga
- C. Persegi
- D. Lingkaran



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 4

Apa nama Kain Tradisional Lampung?

A. Tapis

C. Sutra

B. Batik

D. Ulos



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 5

Motif pada kain Tapis Lampung banyak membentuk pola persegi. Jika satu motif berbentuk persegi memiliki panjang sisi 10 cm, maka keliling motif tersebut adalah ...

A. 20

C. 60

B. 40

D. 100



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 6

Salah satu motif kain tapis adalah segitiga, jika panjang alas salah satu motif tersebut 8 cm dan tingginya 6 cm, maka luas segitiga tersebut adalah ...

A. 24

C. 56

B. 48

D. 44



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 7

Motif hias pada kain tapis berbentuk belah ketupat dengan panjang diagonal 10 cm dan 6 cm. Luas motif tersebut adalah ...

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU



SOAL 8

apabila panjang pintu nuwo sesat adalah 4m dan lebarnya adalah 3 m. berapakah keliling pintu tersebut?

A. 14

C. 20

B. 18

D. 12



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 9

Sebuah kain tapis memiliki motif belah ketupat, jika salah satu belah ketupat tersebut memiliki panjang 3 cm. berapakah kelilingnya?

- A. 9
- B. 12
- C. 16
- D. 30



BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 10

Salah satu motif tapis berbentuk persegi panjang dengan keliling 36 cm. Jika panjangnya 10 cm, maka lebarnya adalah ...

- A. 5
- B. 10
- C. 8
- D. 6



Refleksi Pembelajaran Kita

- Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?

.....

.....

- Bagian mana yang paling menarik dari pembelajaran ini

.....

.....

