E-LKPD

BERBASIS DISCOVERY LEARNING
TERINTEGRASI ETNOMATEMATIKA LAMPUNG

MATERI
BANGGUN DATAR

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

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:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

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:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MARI BERIFIKIR DATA COLLECTION

Bangun Datar	Nama Bangun Datar	Banyak Sisi	Banyak Sudut

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 2

Bangun datar manakah yang menyerupai bentuk atap nuwo sesat?

A. Persegi panjang

B. Trapesium

C. Persegi

D. Lingkaran

LIVEWORKSHEETS

BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 3

bangun datar manakah yang menyeruoain salah satu ointu nuwo sesat?

A. Persegi panjang

B. Segitiga

C. Persegi

D. Lingkaran

LIVEWORKSHEETS

BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 4

Apa nama Kain Tradisional Lampung?

A. Tapis

B. Batik

C. Sutra

D. Ulos

LIVEWORKSHEETS

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

B. 40

C. 60

D. 100

LIVEWORKSHEETS

BERLATIH

AYO UJI KEMAMPUANMU

SOAL 6

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

A. 24

B. 48

C. 56

D. 44

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Refleksi
Pembelajaran Kita

- Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?

.....

.....

- Bagian mana yang paling menarik dari pembelajaran ini

.....

.....

LIVEWORKSHEETS