E-LKPD

ETNOMATEMATIKA

BANGUN DATAR

DISUSUN OLEH : NURINAWATI

Nama :
No. Urut :
Kelas

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segi banyak). Mereka dapat menyusun (komposisi) dan mengurai (dekomposisi) berbagai bangun datar dengan lebih dari satu cara jika memungkinkan.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengintegrasikan unsur-unsur budaya yang dikaitkan dengan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat, segitiga, segibanyak)
2. Peserta didik dapat mengintegrasikan unsur-unsur budaya yang dikaitkanMengurai (dekomposisi) bangun datar dengan lebih dari satu cara (jika memungkinkan)
3. Peserta didik dapat mengenal salah satu rumah adat di Indonesia terutama Jawa Tengah.

Petunjuk Penggunaan E- LKPD

1. Berdo'alah sebelum dan sesudah belajar!
2. Tuliskan identitas pada kolom yang tersedia!
3. Cermati dan pahami setiap kalimat dalam E-LKPD lalu kerjakan dengan teliti!
4. Tulislah jawaban pada kolom yang disedikan
5. Klik tombol finish apabila telah selesai mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS

ETNA PENGENALAN

PERHATIKAN GAMBAR DI ATAS!

1. Pernahkah kalian melihat bangunan seperti gambar di atas?
2. Coba kalian perhatikan bntuk atap, pintu, ataupun jendela pada bangun tersebut!

Tahukah kalian bahwa matematika dapat dihubungkan dengan kebudayaan yang ada di Indonesia, salah satunya adalah Rumah Adat Joglo. Ingin tahu bagaimana hubungannya!
Ikuti pembelajaran dengan seksama!

Apa yang kamu ketahui tentang bangun datar?

Bangun datar adalah...

LIVEWORKSHEETS

ETNA INFO

Etnomatematika adalah...

Menurut (Fajriyah, 2018), etnomatematika biasa dikenal dengan pembelajaran matematika yang mengaitkan unsur-unsur budaya dalam menanamkan konsep-konsep matematika.
Contoh etnomatematika yaitu penjelasan tentang bangun datar yang dikaitkan dengan benda-benda budaya di sekitar, bisa motif batik, ornamen rumah adat, candi atau benda lain yang berbentuk geometris lainnya.

Video Rumah Adat Joglo Jawa Tengah

Coba perhatikan gambar bngunan di samping, bangunan tersebut merupakan gambar rumah adat dari Jawa Tengah.
Bangun apakah yang menjadi penyusunan bangunan rumah adat tersebut?

Bangun:
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

ETNA INFO

BANGUN DATAR

Simaklah Video ciri-ciri bangun datar berikut!

LIVEWORKSHEETS

ETNA THINK

Setelah mengenal bangun datar berbasis etnomatematika, Jawablah nama bangun datar di bawah ini!

Gambar Rumah Adat Joglo	Nama bangun datar
	.....
	.....
	.....
	.....

LIVEWORKSHEETS

ETNA THINK

Setelah kalian mengetahui bangun datar berbasis etnomatematika yang ada di rumah adat Joglo. Sekarang kalian tuliskan ciri-ciri bangun datar yang ada di rumah adat tersebut!

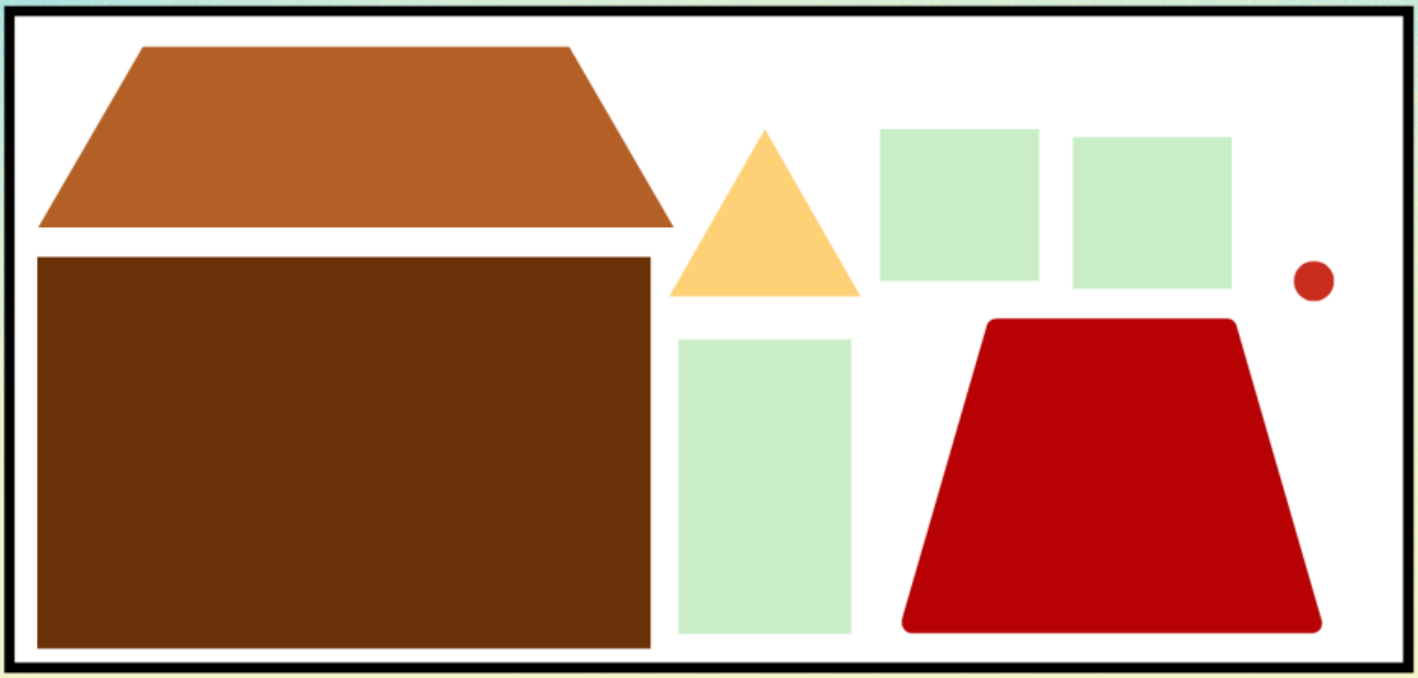
Persegi

Persegi Panjang

Segitiga

Jajargenjang

LIVEWORKSHEETS

ETNA THINK

1. Susunah bangun berikut supaya membentuk rumah adat Joglo pada kotak di bawahnya!
2. Selanjutnya kalian buatlah kolase rumah adat Joglo menggunakan kertas origami pada buku gambar masing-masing!