

NAMA :

KELAS :

## PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) lebih dari satu pada jawaban yang benar !

1



Kain Songket Palembang memiliki banyak motif dengan bentuk-bentuk geometri. Bangun datar apa saja yang tampak pada motif tersebut?

- ☐ Segitiga
- ☐ Persegi
- ☐ Kubus
- ☐ Balok

2.



Perhatikan gambar di atas. Terdapat rumah Limas sebagai salah satu budaya Palembang. Jika diperhatikan, bentuk-bentuk bangun datar apa saja yang tampak dari bangunan tersebut?

- ☐ Bola
- ☐ Trapesium
- ☐ Lingkaran
- ☐ Segitiga

# PILIHAN GANDA

Bacalah pertanyaannya dengan baik, lalu klik pilihan jawaban yang menurutmu benar.

3.



Pada Rumah Limas, dindingnya terbuat dari papan kayu yang panjang. Papan tersebut berbetuk memanjang ke samping dan memiliki 4 sisi. Dari ciri-ciri di atas, termasuk bangun datar apakah papan kayu tersebut?

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

4.



Pada gambar di samping, bagian jendela Rumah Limas terdapat ornamen hiasan berbentuk bulat sempurna seperti roda kecil. Hiasan itu tidak memiliki sudut dan tidak memiliki sisi lurus. Bentuknya yang tampak seperti lingkaran memiliki .... Sisi

- A. 3 sisi
- B. 4 sisi
- C. Tidak memiliki sisi
- D. Semua salah



# ESSAI

Bacalah soal berikut dengan teliti. Gunakan pengetahuan dan pengalamanmu tentang lingkungan sekitar untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

Amatilah gambar di bawah ini!

5.



Setelah kamu mengamati gambar di samping, sebutkan bangun datar yang menyerupai bentuk pempek tersebut, kemudian jelaskan ciri-ciri bangun datar tersebut berdasarkan bentuk pempek yang kamu lihat!

6. Jembatan Ampera tersusun dari beberapa bagian dengan bentuk yang berbeda. Menurut pendapatmu, bangun datar apa saja yang cocok digunakan untuk menggambar Jembatan Ampera? Jelaskan alasan pilihanmu.

# ESAI SINGKAT

Baca pertanyaannya dengan baik, lalu tuliskan jawabanmu secara singkat dan jelas!

7. Di Pasar 16 Ilir, seorang pedagang menjual 3 ikat kemplang, setiap ikat berisi 5 kemplang. Berapa jumlah seluruh kemplang yang dijual pedagang tersebut?

8. Pempek lenjer berbentuk panjang seperti tabung. Jika pempek lenjer dipotong, membentuk bangun datar apakah potongan tersebut?

# MENJODOHKAN

Perhatikan gambar motif kain di samping!  
Setiap bentuk pada motif terdiri dari berbagai bangun datar.  
Pasangkan huruf pada kolom kiri dengan nama bangun datar yang sesuai pada kolom kanan!

9.



Bagian Motif

Bagian Bangun Datar

Bentuk dasar kelopak besar •  
pada motif.

• Persegi panjang

Bentuk kecil di tengah motif •

• Belah Ketupat

Hiasan berbentuk kecil di •  
antara kelopak

• Segitiga sama kaki

Pola pengisi di pinggir motif •

• Persegi

Bentuk keseluruhan motif •  
besar

• Segi enam beraturan

10.

Lihatlah kolom A dan kolom B di bawah ini. Kolom A berisi nama bangun datar. Kolom B berisi contoh bentuk dari kearifan lokal Palembang, yaitu makanan khas Palembang dan rumah limas Palembang. Menjodohkanlah bangun datar di kolom A dengan contoh bentuk yang paling cocok di kolom B

Kolom A: Bangun Datar	Kolom B: Kearifan Lokal Palembang
Persegi •	• Bentuk atap rumah limas Palembang
Persegi Panjang •	• Bentuk pempek yang dipotong kotak
Segitiga •	• Bentuk dinding rumah limas Palembang
Lingkaran •	• Bentuk tekwan atau model