

## PEMERINTAHAN KOTA PALEMBANG DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR NEGERI 236 PALEMBANG

KECAMATAN PLAJU KOTA PALEMBANG

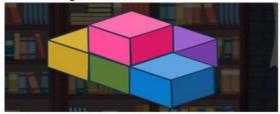
Alamat: Jln Kapt. Robani Kadir Kel. Talang Putri Kec. Plaju Palembang

		_
Nama	:	
Kelas	:	
Mata Pelajaran	: Matematika	

## A. PILIHAN GANDA

## Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d untuk jawaban yang paling benar!

- 1. Jika sebuah dadu memiliki enam sisi dengan angka 1 hingga 6, berapa kemungkinan keluaran dadu yang menunjukkan angka genap ...
  - A. 1
  - B. 1/2
  - C. 1/3
  - D. 1/4
- 2. Perhatikan gambar berikut!

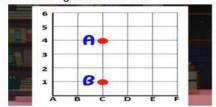


Berapa banyak kardus pada tumpukan gambar tersebut?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7
- 3. Permukaan datar yang menjadi permukaan bangun datar disebut ...
  - A. Sisi
  - B. Alas
  - C. Tutup
  - D. Rusuk



4. Perhatikan gambar berikut!



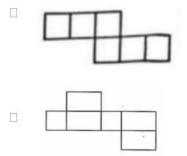
Jika titik A terletak di (C, 4) dan titik B terletak di (C, 1), berapa jarak vertikal antara kedua titik tersebut ...

- A. 2 Langkah
- B. 3 Langkah
- C. 4 Langkah
- D. 5 Langkah
- 5. Sebuah kotak berisi 10 kelereng, 3 berwarna merah, 4 berwarna biru, dan 3 berwarna hijau. Berapa peluangnya untuk mengambil kelereng berwarna hijau ...
  - A. 1/10
  - B. 2/10
  - C. 3/10
  - D. 4/10
- 6. Prisma segi empat adalah nama lain ...
  - A. Kubus
  - B. Fustum
  - C. Limas
  - D. Balok

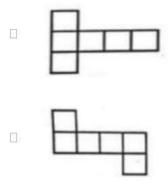
## **B. PILIHAN GANDA KOMPLEK**

Berilah tanda centang () Pada Jawaban yang kamu anggap benar!

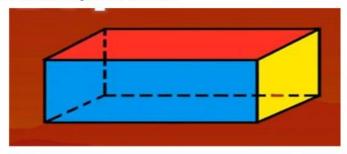
7. Manakah berikut ini yang merupakan jaring-jaring kubus ...







- 8. Seorang siswa memiliki 5 bola merah, 3 bola kuning, dan 2 bola hijau dalam sebuah kotak. Jika ia mengambil satu bola secara acak tanpa melihat, maka pernyataan yang **BENAR** adalah...
  - Peluang mengambil bola merah lebih besar daripada bola kuning
  - Peluang mengambil bola hijau sama dengan peluang mengambil bola kuning
  - ☐ Peluang mengambil bola merah adalah 1/2
  - Jumlah seluruh bola adalah 10
- 9. Hasil melempar dadu 6 sisi dengan masing-masing sisi sebagai berikut : 1,1,3,4,4,4,2. Beriku ini yang bukan merupakan skala peluang untuk angka 4 adalah ...
  - □ 1/6
  - 1/2
  - □ 1/3
  - 2/3
- 10. Perhatikan gambar berikut!



Yang bukan merupakan jumlah rusuk balok tersebut adalah ...

- □ 6
- □ 8
- □ 10
- □ 12



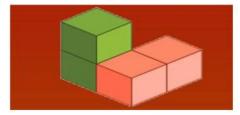
11.Ber	ikut ini memiliki bentuk seperti balok adalah
	Rubik
	Kulkas
	Batu Bata
	Buku

12. Perhatikan tabel jenis minuman yang dipilih 20 siswa saat piknik berikut!

Jenis Minuman	Jumlah siswa		
Teh	6		
Susu	5		
Air Putih	4		
Jus	5		

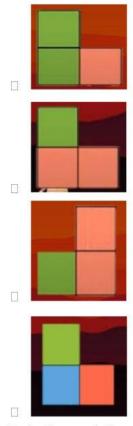
Jika satu siswa dipilih acak, maka pernyataan yang BENAR adalah ...

- ☐ Peluang terpilih siswa yang memilih jus adalah 1/4
- ☐ Peluang terpilih siswa yang memilih teh lebih besar dari air putih
- ☐ Peluang terpilih siswa yang memilih susu sama dengan jus
- ☐ Peluang terpilih siswa yang memilih air putih adalah 5/20
- 13. Jika sebuah tas berisi 8 buah bola, 3 berwarna kuning, 4 berwarna hitam, dan 1 berwarna putih. Berikut ini yang bukan merupakan peluang untuk mengambil bola berwarna kuning adalah ...
  - □ 3/8
  - 3/4
  - □ 1/8
  - □ 1/4
- 14. Perhatikan gambar berikut!



Visualisasi kubus yang terlihat dari arah atas, kecuali ...

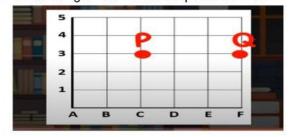




- 15. Perhatikan peristiwa-peristiwa berikut ini:
  - Matahari terbit dari timur
  - Melempar satu dadu dan mendapatkan angka 6
  - Menarik satu kelereng merah dari dalam kotak yang berisi 10 kelereng merah
  - Mendapat angka 8 dari pelemparan satu dadu bersisi 6.

Pernyataan yang BENAR berdasarkan tingkat kemungkinan adalah ...

- Peristiwa (1) termasuk peristiwa pasti
- ☐ Peristiwa (2) termasuk peristiwa mungkin
- ☐ Peristiwa (3) termasuk peristiwa sangat mungkin
- ☐ Peristiwa (4) termasuk peristiwa kurang mungkin
- 16. Perhatikan gambar kertas berpetak berikut!

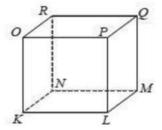




Pada kertas berpetak, titik P terletak pada (C, 3). Titik Q terletak pada (F, 3).				
Berapakah jarak horizontal antara P dan Q, kecuali				
□ 2 langkah				
□ 3 langkah				
□ 4 langkah				
□ 5 langkah				
17. Sebuah spinner dibagi menjadi 8 bagian dengan warna sebagai berikut:				
♣ 3 bagian merah				
4 2 bagian biru				
2 bagian kuning				
4 1 bagian hijau				
Jika spinner diputar sekali, pernyataan yang BENAR berdasarkan tingkat				
peluangnya adalah:				
Warna merah termasuk sangat mungkin keluar				
☐ Warna biru termasuk <b>mungkin</b> keluar				
<ul> <li>Warna hijau termasuk kurang mungkin keluar</li> </ul>				
☐ Warna ungu termasuk <b>pasti</b> keluar				
18. Sebuah permainan melempar 2 keping koin sekaligus. Pemain mendapat poin jika				
kedua sisi sama (muncul dua gambar atau dua angka).				
Pernyataan yang SALAH untuk memprediksi peluang menang dalam permainan				
ini adalah				
☐ Peluang muncul dua sisi yang sama adalah 2 dari 4 kemungkinan				
Kombinasi (gambar, angka) dan (angka, gambar) dianggap berbeda				
Peluang menang lebih kecil dari kalah				
<ul> <li>Kombinasi dua sisi berbeda jumlahnya sama dengan dua sisi sama</li> </ul>				
19. Sebuah dadu bersisi 6 dilempar sekali. Pernyataan berikut yang <b>BENAR</b> adalah				
□ Peluang muncul angka genap adalah 3/6				
<ul> <li>Peluang muncul angka ganjil lebih besar daripada angka genap</li> </ul>				
Angka 2 dan 4 termasuk angka genap				
Peluang muncul angka lebih dari 6 adalah 1/6				



20. Perhatikan gambar berikut!



Rusuk NM	seiaiar	dengan	rusuk-rusuk	berikut.	adalah
----------	---------	--------	-------------	----------	--------

□ OP

□ QR

□ KL

21. Sebuah diagram lingkaran menunjukkan jenis buah yang dipilih oleh 40 peserta didik :

40% memilih apel

4 30% memilih pisang

20% memilih mangga

4 10% memilih jeruk

Jika satu peserta didik dipilih acak, maka pernyataan yang BENAR adalah ...

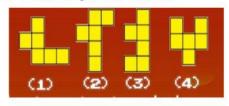
☐ Peluang memilih siswa yang suka apel adalah 2/5

☐ Peluang memilih siswa yang suka jeruk adalah 1/4

☐ Lebih banyak siswa memilih mangga daripada jeruk

☐ Peluang memilih siswa yang suka pisang adalah 3/10

22. Perhatikan gambar berikut!



Jaring-jaring kubus ditunjukkan oleh nomor, kecuali ...



2

□ 3

□ 4



- 23. Dalam sebuah cerita, disebutkan bahwa Sita menaruh 4 buah kelereng biru, 3 hijau, dan 3 kuning ke dalam kantong. Ia menutup mata dan mengambil satu kelereng. Pernyataan yang **BENAR** adalah...
  - □ Plastik PET Peluang mengambil kelereng hijau adalah 3/10
  - Cerita tersebut merupakan contoh teks fiksi
  - Peluang mengambil kelereng biru lebih besar dari kuning
  - Jumlah seluruh kelereng adalah 12
- 24. Perhatikan gambar berikut!



Berikut mata dadu yang bukan terlihat dari arah atas adalah ...



