



PEMERINTAHAN KOTA PALEMBANG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 236 PALEMBANG

KECAMATAN PLA JU 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!

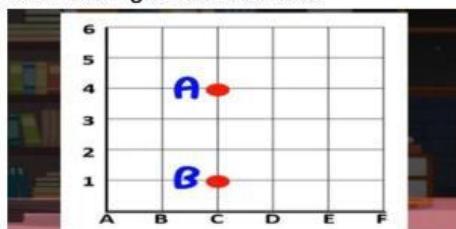
1. Jika sebuah dadu memiliki enam sisi dengan angka 1 hingga 6, berapa kemungkinan keluaran dadu yang menunjukkan angka genap ...
 - A. 1
 - B. 1/2
 - C. 1/3
 - D. 1/4
2. Perhatikan gambar berikut!



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!



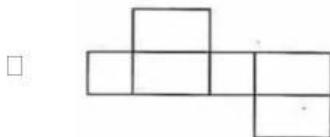
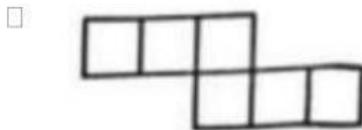
Jika titik A terletak di (C, 4) dan titik B terletak di (C, 1), berapa jarak vertikal antara kedua titik tersebut ...

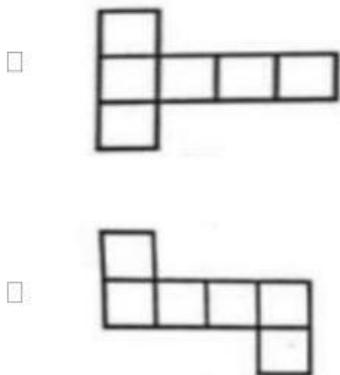
- A. 2 Langkah
 - B. 3 Langkah
 - C. 4 Langkah
 - D. 5 Langkah
5. Sebuah kotak berisi 10 kelereng, 3 berwarna merah, 4 berwarna biru, dan 3 berwarna hijau. Berapa peluangnya untuk mengambil kelereng berwarna hijau ...
- A. $1/10$
 - B. $2/10$
 - C. $3/10$
 - D. $4/10$
6. Prisma segi empat adalah nama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





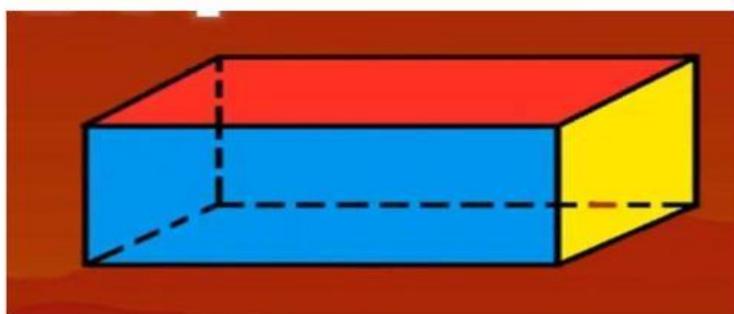
8. Seorang siswa memiliki 5 bola merah, 3 bola kuning, dan 2 bola hijau dalam sebuah kotak. Jika ia mengambil satu bola secara acak tanpa melihat, maka pernyataan yang **BENAR** adalah...

- 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. Berikut 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

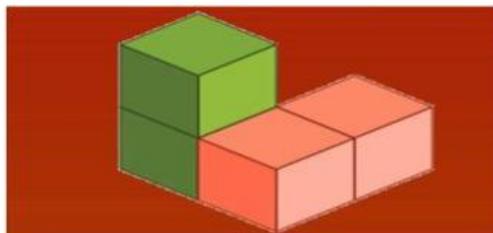
Jika satu siswa dipilih acak, maka pernyataan yang **BENAR** adalah ...

- 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 $5/20$

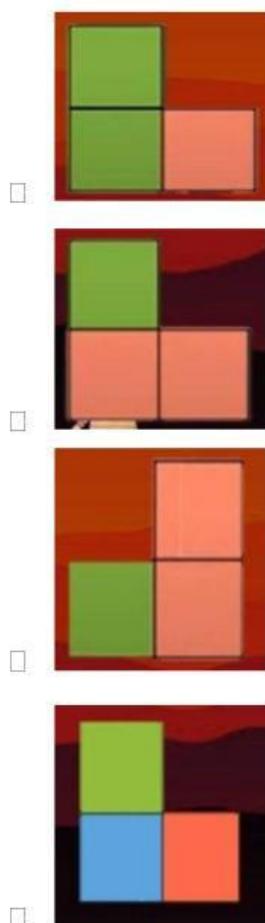
13. Jika sebuah tas berisi 8 buah bola, 3 berwarna kuning, 4 berwarna hitam, dan 1 berwarna putih. Berikut ini yang bukan merupakan peluang untuk mengambil bola berwarna kuning adalah ...

- $3/8$
- $3/4$
- $1/8$
- $1/4$

14. Perhatikan gambar berikut!



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



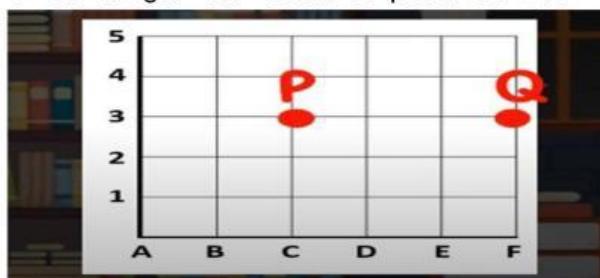
15. Perhatikan peristiwa-peristiwa berikut ini:

- ✿ 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
- 2 bagian biru
- 2 bagian kuning
- 1 bagian hijau

Jika spinner diputar sekali, pernyataan yang **BENAR** berdasarkan tingkat peluangnya adalah:

- Warna merah termasuk **sangat mungkin** keluar
- Warna biru termasuk **mungkin** keluar
- Warna hijau termasuk **kurang mungkin** keluar
- Warna ungu termasuk **pasti** keluar

18. Sebuah permainan melempar **2 keping koin** sekaligus. Pemain mendapat poin jika **kedua sisi sama** (muncul dua gambar atau dua angka).

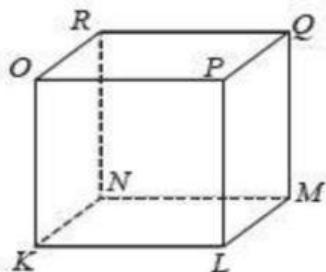
Pernyataan yang **SALAH** untuk memprediksi peluang menang dalam permainan ini adalah ...

- 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
- Kombinasi dua sisi berbeda jumlahnya sama dengan dua sisi sama

19. Sebuah dadu bersisi 6 dilempar sekali. Pernyataan berikut yang **BENAR** adalah...

- Peluang muncul angka genap adalah 3/6
- Peluang muncul angka ganjil lebih besar daripada angka genap
- Angka 2 dan 4 termasuk angka genap
- Peluang muncul angka lebih dari 6 adalah 1/6

20. Perhatikan gambar berikut!



Rusuk NM sejajar dengan rusuk-rusuk berikut, adalah ...

- RP
- OP
- QR
- KL

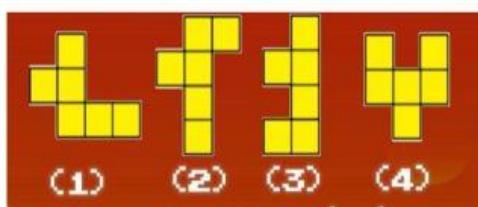
21. Sebuah diagram lingkaran menunjukkan jenis buah yang dipilih oleh 40 peserta didik :

- 40% memilih apel
- 30% memilih pisang
- 20% memilih mangga
- 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 ...

- 1
- 2
- 3
- 4

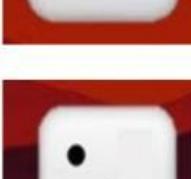
23. Dalam sebuah cerita, disebutkan bahwa Sita menaruh 4 buah kelereng biru, 3 hijau, dan 3 kuning ke dalam kantong. Ia menutup mata dan mengambil satu kelereng. Pernyataan yang **BENAR** adalah...

- 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 ...

- 
- 
- 
- 
- 