



**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.  $\frac{1}{2}$
  - C.  $\frac{1}{3}$
  - D.  $\frac{1}{4}$

2. Perhatikan gambar berikut!



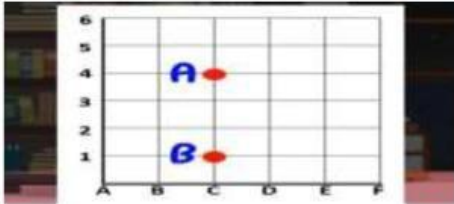
Berapa banyak kardus pada tumpukan gambar tersebut?

- 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

7. Rudi menyusun kubus membentuk dua lapisan. Setiap lapisan terdiri dari 3 kubus berjajar. Ia melihat dari depan.

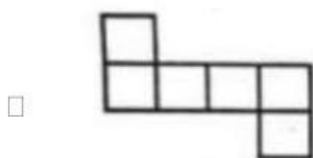
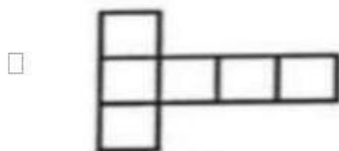
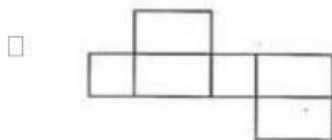
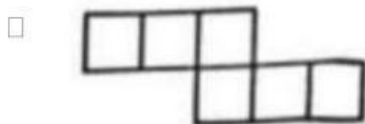
Tampak depan susunan tersebut adalah ...

- A. 3 kubus berjajar
- B. 2 kubus bertumpuk
- C. 3 kubus bertumpuk
- D. 6 kubus berjajar

### B. PILIHAN GANDA KOMPLEK

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

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



9. 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...

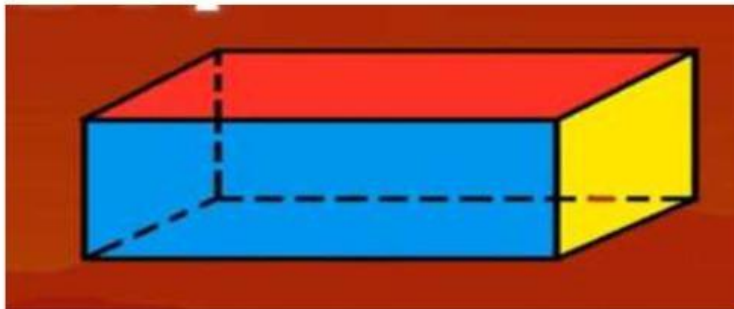
- Peluang mengambil bola merah lebih besar daripada bola kuning
- Peluang mengambil bola hijau sama dengan peluang mengambil bola kuning

- Peluang mengambil bola merah adalah  $\frac{1}{2}$
- Jumlah seluruh bola adalah 10

10. Hasil melempar dadu 6 sisi dengan masing-masing sisi sebagai berikut : 1,1,3,4,4,2. Berikut ini yang bukan merupakan skala peluang untuk angka 4 adalah ...

- $\frac{1}{6}$
- $\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{2}{3}$

11. Perhatikan gambar berikut!



Yang bukan merupakan jumlah rusuk balok tersebut adalah ...

- 6
- 8
- 10
- 12

12. Berikut ini memiliki bentuk seperti balok adalah ....

- Rubik
- Kulkas
- Batu Bata
- Buku

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

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

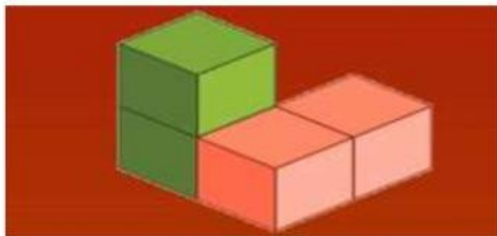
Jika satu siswa dipilih acak, maka pernyataan yang **BENAR** adalah ...

- 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  $5/20$

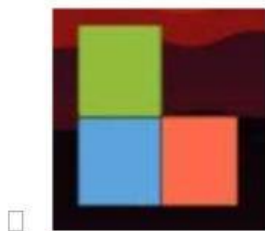
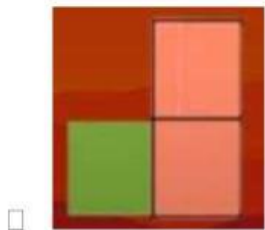
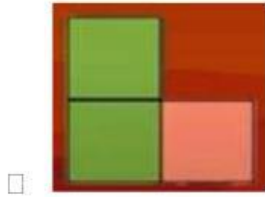
14. Jika sebuah tas berisi 8 buah bola, 3 berwarna kuning, 4 berwarna hitam, dan 1 berwarna putih. Berikut ini yang bukan merupakan peluang untuk mengambil bola berwarna kuning adalah ...

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

15. Perhatikan gambar berikut!



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



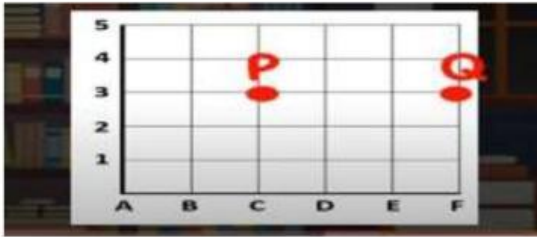
16. Perhatikan peristiwa-peristiwa berikut ini:

- ✚ 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**

17. 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

18. 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

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

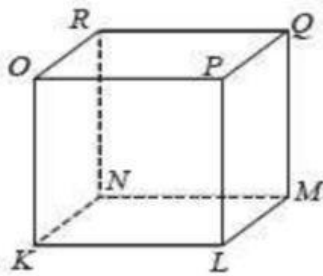
Pernyataan yang **SALAH** untuk memprediksi peluang menang dalam permainan ini adalah ...

- 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

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

- Peluang muncul angka genap adalah  $\frac{3}{6}$
- Peluang muncul angka ganjil lebih besar daripada angka genap
- Angka 2 dan 4 termasuk angka genap
- Peluang muncul angka lebih dari 6 adalah  $\frac{1}{6}$

21. Perhatikan gambar berikut!



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

- RP
- OP
- QR
- KL

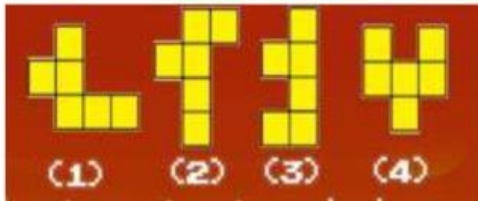
22. Sebuah diagram lingkaran menunjukkan jenis buah yang dipilih oleh 40 peserta didik :

- 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  $\frac{2}{5}$
- Peluang memilih siswa yang suka jeruk adalah  $\frac{1}{4}$
- Lebih banyak siswa memilih mangga daripada jeruk
- Peluang memilih siswa yang suka pisang adalah  $\frac{3}{10}$

23. Perhatikan gambar berikut!



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

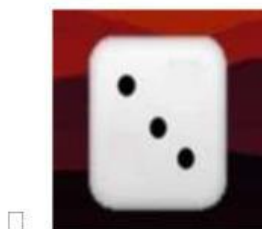
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
24. Dalam sebuah cerita, disebutkan bahwa Sita menaruh 4 buah kelereng biru, 3 hijau, dan 3 kuning ke dalam kantong. Ia menutup mata dan mengambil satu kelereng. Pernyataan yang **BENAR** adalah...

- Plastik PET Peluang mengambil kelereng hijau adalah  $\frac{3}{10}$
- Cerita tersebut merupakan contoh teks fiksi
- Peluang mengambil kelereng biru lebih besar dari kuning
- Jumlah seluruh kelereng adalah 12

25. Perhatikan gambar berikut !



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



26. Kotak A berisi 8 merah, 2 biru. Kotak B berisi 5 merah, 5 biru.

Pernyataan yang benar adalah ...

- Peluang merah A lebih besar
- Peluang merah B lebih kecil
- Peluang biru B lebih besar
- Peluang biru A lebih besar

27. Pada peta kelas, Rina duduk di kursi (C,5). Jika Hendra duduk pada dua deret di sebelah kanan deretan Rina dan baris yang letaknya persis di belakang barisan Rina. Posisi Hendra yang tidak tepat adalah . . .

(E,4)

(E,6)

(F,4)

(F,6)

28. Putri melempar dadu 6 sisi. Hasil lemparan masing-masing sisi yaitu 2, 2, 2, 3, 5, 5.

Skala peluang munculnya mata dadu 5 yaitu. . .

Pasti

Mungkin

Sangat mungkin

Tidak mungkin