



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

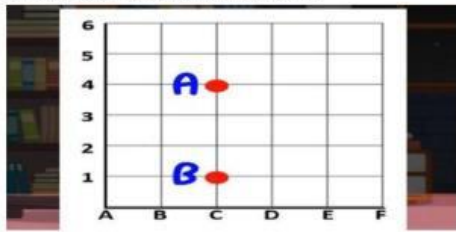
Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d untuk jawaban yang paling benar!

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 ...

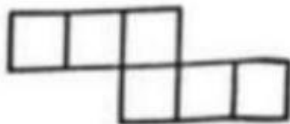
- A. 2 Langkah
 - B. 3 Langkah
 - C. 4 Langkah
 - D. 5 Langkah
5. Sebuah kotak berisi 10 kelereng, 3 berwarna merah, 4 berwarna biru, dan 3 berwarna hijau. Berapa peluangnya untuk mengambil kelereng berwarna hijau ...
- A. $1/10$
 - B. $2/10$
 - C. $3/10$
 - D. $4/10$
6. Prisma segi empat adalah nama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

B. PILIHAN GANDA KOMPLEK

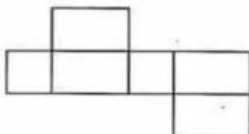
Berilah tanda centang () Pada Jawaban yang kamu anggap benar!

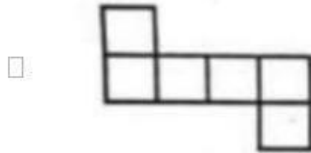
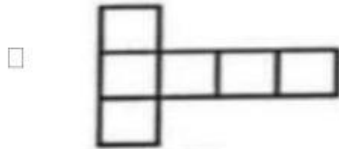
7. Manakah berikut ini yang merupakan jaring-jaring kubus ...

☐



☐





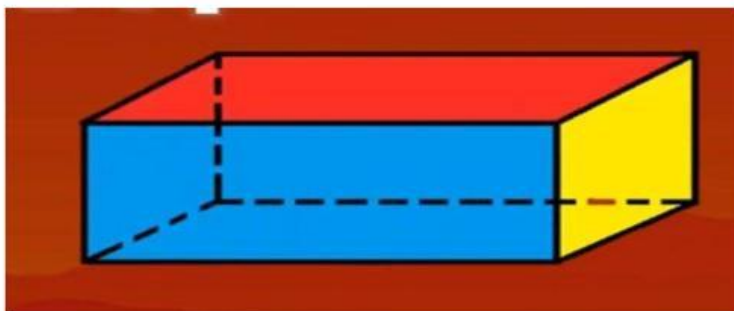
8. Seorang siswa memiliki 5 bola merah, 3 bola kuning, dan 2 bola hijau dalam sebuah kotak. Jika ia mengambil satu bola secara acak tanpa melihat, maka pernyataan yang **BENAR** adalah...

- ☐ Peluang mengambil bola merah lebih besar daripada bola kuning
- ☐ Peluang mengambil bola hijau sama dengan peluang mengambil bola kuning
- ☐ Peluang mengambil bola merah adalah $\frac{1}{2}$
- ☐ Jumlah seluruh bola adalah 10

9. 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 ...

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

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

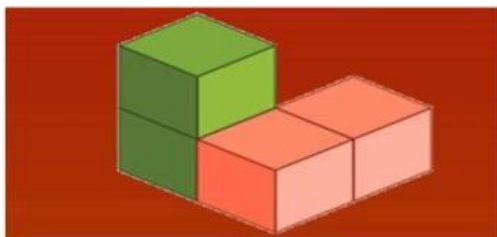
Jika satu siswa dipilih acak, maka pernyataan yang **BENAR** adalah ...

- ☐ Peluang terpilih siswa yang memilih jus adalah $\frac{1}{4}$
- ☐ 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 $\frac{5}{20}$

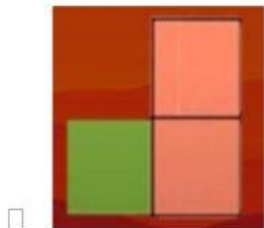
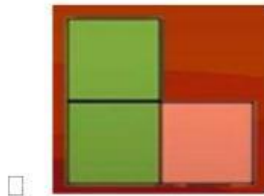
13. Jika sebuah tas berisi 8 buah bola, 3 berwarna kuning, 4 berwarna hitam, dan 1 berwarna putih. Berikut ini yang bukan merupakan peluang untuk mengambil bola berwarna kuning adalah ...

- ☐ $\frac{3}{8}$
- ☐ $\frac{3}{4}$
- ☐ $\frac{1}{8}$
- ☐ $\frac{1}{4}$

14. Perhatikan gambar berikut!



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



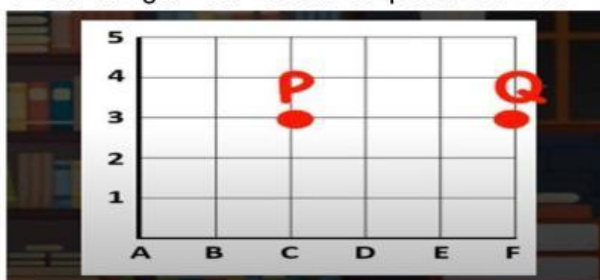
15. Perhatikan peristiwa-peristiwa berikut ini:

- ✚ 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).

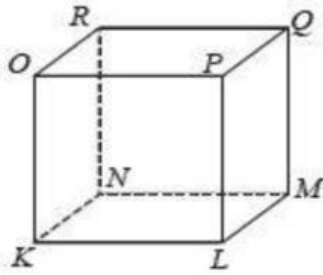
Pernyataan yang **SALAH** untuk memprediksi peluang menang dalam permainan ini adalah ...

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

20. Perhatikan gambar berikut!



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

- ☐ RP
- ☐ OP
- ☐ QR
- ☐ KL

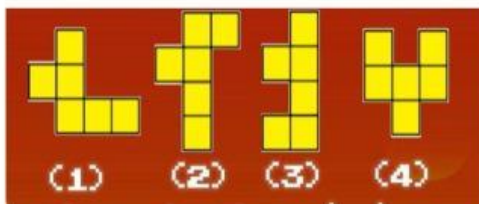
21. Sebuah diagram lingkaran menunjukkan jenis buah yang dipilih oleh 40 peserta didik :

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

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 $\frac{3}{10}$
- ☐ 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 ...

