



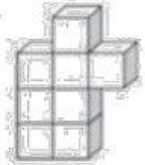
PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS PENDIDIKAN
SDN SDN PEKANGKUNGAN KEC. GONDANGWETAN
ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER II SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VI (Enam)/ II (Dua)
Hari/Tanggal : Selasa, 5 Mei 2026
Waktu : 120 menit

Nama :
Nomor : x
SD : Pekangkungan
Nilai : x

A. Tekan / klik pada huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling tepat !

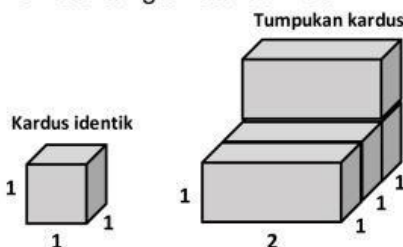
1. Perhatikan susunan bangun ruang berikut !



Banyak kubus untuk menyusun bangun ruang tersebut adalah

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

2. Perhatikan gambar berikut !



Cindy akan menumpuk beberapa kardus identik berbentuk kubus seperti gambar di samping. Banyak kardus yang ada pada tumpukan tersebut yaitu

- A. 4
B. 6
C. 8
D. 12

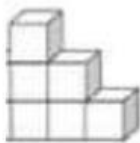
3. Nadin akan meletakkan 30 kardus yang berukuran 30 cm x 30 cm x 30 cm ke gudang yang berukuran 3 m x 3 m dan tinggi 3,5 m. Banyak kardus yang bisa ditumpuk setiap tumpukannya (maksimal) yaitu

- A. 10 tumpukan
B. 11 tumpukan
C. 12 tumpukan
D. 13 tumpukan

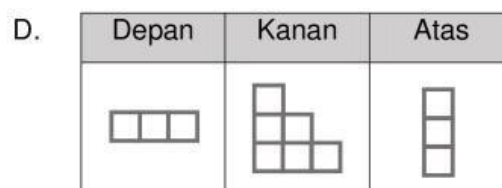
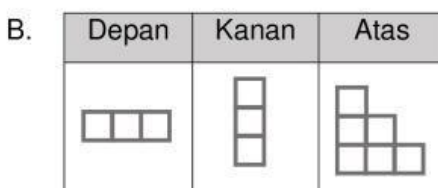
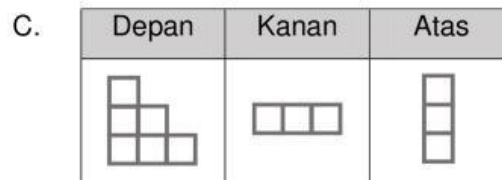
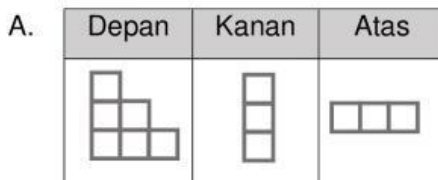
4. Memisah gabungan bangun ruang tertentu seperti kubus dan balok untuk mengetahui banyak bangun ruang disebut

- A. menumpuk
B. meratakan
C. mengonstruksi
D. mengurai

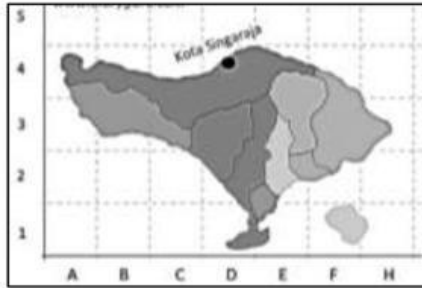
5. Perhatikan gambar berikut !



Gambar tampilan susunan kubus di samping dilihat dari tiga arah yang berbeda adalah



6. Perhatikan gambar berikut !



Sri berasal dari Kota Singaraja. Dia menunjukkan pada peta bahwa daerah asalnya terletak pada petak

- A. C4 C. D4
B. C5 D. D5

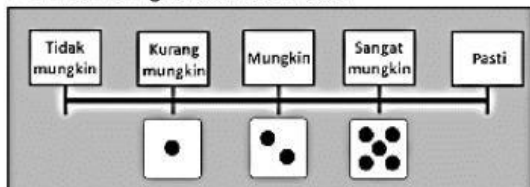
7. Dari titik (A, 3) ke (E, 5), jalur yang paling pendek yang dapat ditempuh adalah ?

- A. 4 langkah horizontal, 2 langkah vertikal
B. 3 langkah horizontal, 3 langkah vertikal
C. 2 langkah horizontal, 3 langkah vertikal
D. 5 langkah horizontal, 1 langkah vertikal

8. Berikut ini pernyataan yang benar yaitu

- A. besok cuaca pasti cerah C. aku tidak mungkin bertemu dengan artis
B. saat libur, siswa selalu bertamasya D. ibu dari temanku mungkin tidak bekerja

9. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan skala peluangnya, perkiraan angka yang tertera di masing-masing sisi dadunya yaitu

- A. 1, 1, 2, 2, 5, 5 C. 1, 2, 2, 2, 5, 5
B. 1, 2, 2, 2, 5, 5 D. 1, 2, 2, 5, 5, 5

10. Dalam sebuah kotak terdapat 5 bola merah, 3 bola biru, dan 2 bola kuning. Jika diambil satu bola secara acak, manakah kejadian yang memiliki peluang paling besar?

- A. Terambil bola warna hijau C. Terambil bola warna merah
B. Terambil bola warna biru D. Terambil bola warna kuning

B. Klik/tekan pada jawaban yang dianggap benar ! (Jawaban yang benar lebih dari satu).

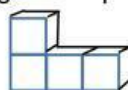
11. Seorang siswa menyusun 4 buah kubus satuan yang identik. Manakah susunan berikut yang membentuk **bangun ruang balok**?

- ☐ 4 kubus disusun memanjang ke samping (horizontal).
☐ 3 kubus memanjang, 1 kubus diletakkan di tengah atasnya.
☐ 2 kubus di bawah berdampingan, 2 kubus di atasnya.

12. Perhatikan bangun berikut !



Manakah susunan yang sama dengan bangun ruang di samping ?



13. Sebuah dadu yang dilemparkan akan muncul seperti berikut.



Berapa banyak titik yang muncul jika dilihat dari berbagai arah?

- ☐ Banyak titik yang muncul jika dilihat dari depan adalah 5.
☐ Banyak titik yang muncul jika dilihat dari arah kanan adalah 3.
☐ Banyak titik yang muncul jika dilihat dari atas adalah 2.

14. Perhatikan denah berikut!

E	Rumah Fani		Rumah Lia		Rumah Vio
D		Rumah Rio		Rumah sakit	
C			Supermarket		Kantor Polisi
B	Rumah Evi		Sekolah		Rumah Vera
A	Rumah Arif	Bank		Rumah Deni	
	1	2	3	4	5

- ☐ Rumah sakit terletak pada posisi (3, D).
☐ Kantor polisi terletak pada posisi (5, C).
☐ Jika Fani ingin pergi ke rumah Vera, maka ia harus menuju ke posisi (5, B).

15. Dalam sebuah kantong terdapat 5 bola merah, 3 bola biru, dan 2 bola hijau. Jika diambil satu bola secara acak, manakah pernyataan yang benar?

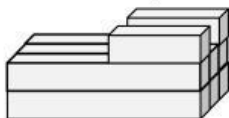
- ☐ Peluang terambil bola merah adalah yang paling besar.
☐ Peluang terambil bola merah lebih kecil daripada bola biru.
☐ Peluang terambil bola biru atau hijau lebih kecil daripada peluang terambil bola merah.

C. Tekan/klik kolom benar bila pernyataan dianggap benar dan klik kolom salah bila pernyataan dianggap dianggap salah !

No.	Pernyataan / Soal	Benar	Salah
16	Dedi memiliki tiga kubus. Dia akan membuat bangunan tiga lantai. Banyak kemungkinan untuk membuat bangunan tersebut adalah 3	...	...
17	Susunan balok yang terdiri dari 3 kubus satuan ke samping, 2 ke belakang, dan 2 ke atas, totalnya terdiri dari 12 kubus satuan.	...	...
18	Pandangan depan dan kanan susunan kubus seringkali berbeda tergantung bentuk susunannya.	...	...
19.	Banyak langkah yang harus diambil dari titik (A, 3) ke (E, 5), secara horizontal dan vertikal adalah 4 langkah horizontal, 3 langkah vertikal	...	...
20	Putri melempar dadu 6 sisi. Hasil lemparan masing-masing sisi yaitu 2, 2, 2, 3, 5, 5. Skala peluang munculnya mata dadu 5 yaitu <i>tidak mungkin</i> .	...	...

D. Jodohkan pernyataan berikut dengan jawaban yang tertera di sebelah kanan !

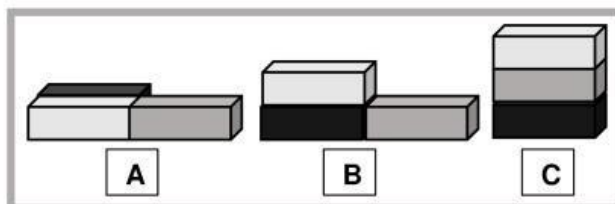
21. Perhatikan gambar berikut!



Banyak balok yang diperlukan untuk membentuk bangun di samping .

c. C

22. Perhatikan gambar berikut !



b. 14

Gambar memiliki susunan balok yang berbeda dari kedua gambar lainnya yaitu disusun bertumpuk.

23. Linda duduk di kursi (D,3) pada peta kelas. Jika Adit duduk pada empat deret di sebelah kanan persis di depan barisan deretan Linda dan baris yang letaknya Linda, posisi Adit yaitu .

d. Sangat mungkin

24. Berdasarkan skala peluang, kejadian matahari terbit dari timur terbit dari timur dikelompokkan dalam kategori

a. (H,4)

25. Linda melempar dadu 6 sisi. Hasil lemparan masing-masing sisi yaitu 5, 4, 4, 3, 3, 3 .
Skala peluang munculnya mata dadu 3 yaitu .

e. Pasti