

**PEMANTAPAN UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

MATA PELAJARAN	: MATEMATIKA
KELAS	: VI (ENAM)
HARI/TANGGAL	: SELASA, 11 MARET 2025
WAKTU	: 07.30 – 09.30 Wita

Petunjuk Umum:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan test!
2. Isi data diri berupa nama dan nomor absen kalian pada kolom yang disediakan!
3. Bacalah terlebih dahulu dengan teliti sebelum mengerjakan soal!
4. Kerjakan terlebih dahulu soal-soal yang dianggap lebih mudah!
5. Cek kembali pekerjaan kalian sebelum dikumpulkan kepada pengawas!
6. Tidak diperbolehkan menggunakan kalkulator, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.

.....Selamat Mengerjakan.....

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar pada lembar jawaban yang disediakan!

1. Bu Rini adalah penjual sate yang sangat laris, pagi hari ia menyiapkan 600 tusuk sate untuk dijual, siang hari ia menyiapkan 1200 tusuk sate, dan malam hari Bu Rini menyiapkan 1300 tusuk sate dan semua habis terjual. Banyak sate yang dijual Bu Rini ... tusuk.
A. 2000 B. 2100 C. 3000 D. 3100
- B. Dina dan Dira latihan menari di tempat yang sama. Dina berlatih setiap 3 hari sekali dan Dira berlatih setiap 5 hari sekali. Hari ini, tanggal 3 Februari 2025 Dina dan Dira akan latihan menari bersama – sama. Maka mereka akan latihan menari bersama kembali pada tanggal
A. 16 Februari 2025 C. 18 Februari 2025
B. 17 Februari 2025 D. 19 Februari 2025
3. Terdapat 3 orang anak yang membawa pita dengan ukuran yang berbeda. Pita milik Rani panjangnya $2\frac{3}{4}$ m, pita milik Rita panjangnya $3\frac{2}{3}$ m, dan pita milik Rubi panjangnya $\frac{2}{6}$ m. Panjang pita Rani, Rita dan Rubi seluruhnya
A. $5\frac{9}{12}$ m B. $5\frac{3}{12}$ m C. $6\frac{1}{4}$ m D. $6\frac{3}{4}$ m
4. Banu dan kawan-kawannya akan berlari mengelilingi lapangan berbentuk persegi dengan Panjang sisi 35 m. Jika mereka berlari 2 kali putaran, maka jarak yang ditempuh Banu dan kawan-kawannya adalah
A. 70 m B. 280 m C. 350 m D. 1225 m
5. Lantai dapur Bu Putu luasnya 20 m², agar terlihat bersih rencananya akan dipasang keramik yang berukuran 25 cm x 20 cm. Banyak keramik yang diperlukan agar lantai dapur Bu Putu terlihat bersih adalah
A. 200 B. 300 C. 400 D. 500
6. Perhatikan gambar berikut!



- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- Dari gambar di atas yang memiliki sudut lancip adalah
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. Perhatikan tabel di bawah ini !

Nama bangun datar	Ciri-ciri bangun datar
1. Persegi	a. Memiliki 4 sisi sama panjang
2. Segitiga sama kaki	b. Memiliki 2 sumbu simetri lipat
3. Layang - layang	c. 2 sisi berhadapan sama panjang
4. Belah ketupat	d. Semua sudut sama besar

Pernyataan yang benar dari tabel di atas adalah

- A. 1a dan 3b B. 2c dan 4d C. 1a dan 1d D. 2c dan 2d

8. Untuk memperingati Hari Kemerdekaan SD Merdeka akan mengadakan berbagai perlombaan, sebanyak 50 peserta didik yang sudah mendaftar untuk mengikuti perlombaan. 10 orang mengikuti lomba melukis, 6 orang mengikuti lomba pidato, 10 orang mengikuti lomba menyanyi, 12 anak mengikuti lomba menari dan sisanya akan mengikuti lomba puisi. Tabel yang sesuai dengan data di atas adalah

A.

Nama Lomba	Jumlah Peserta
Melukis	10
Menyanyi	12
Pidato	6
Menari	10
Puisi	12
Nama Lomba	Jumlah Peserta
Melukis	10
Menyanyi	10
Melukis	10
Pidato	8
Menyanyi	10
Pidato	6
Menari	12
Puisi	12

C.

B.

D.

Nama Lomba	Jumlah Peserta
Melukis	10
Menyanyi	12
Pidato	8
Menari	10
Puisi	10

9. Perhatikan diagram berikut !



Diagram disamping menunjukkan makanan kesukaan yang dijual di kantin SD Maju Jaya. Dari 135 murid, banyak anak yang suka dengan nasi goreng adalah

- A. 50 anak
B. 55 anak
C. 60 anak
D. 65 anak

10. Made menabung selama 2 tahun dari uang saku yang ia sisihkan, setelah uang tersebut ditukarkan di bank ia mendapatkan 4 lembar dua ribuan, 6 lembar lima ribuan, 2 lembar sepuluh ribuan, 5 lembar dua puluh ribuan dan 10 lembar seratus ribuan. Uang Made dapat ditulis dengan

- A. Rp. 958.000 B. Rp. 1.048.000 C. Rp. 1.158.000 D. Rp. 1.238.000

11. Hitunglah hasil dari $27x \frac{7}{9} = \dots$

- A. 21 B. 18 C. 27 D. 24

12. Hitunglah hasil dari $36x \frac{5}{4} = \dots$

- A. 9 B. 45 C. 12 D. 54

13. Hitunglah hasil dari $\frac{3}{4}x12 = \dots$

- A. 12 B. 6 C. 9 D. 15

14. Hitunglah hasil dari $\frac{5}{6}x 36 = \dots$

- A. 36 B. 30 C. 35 D. 53

15. Hitunglah hasil dari $25 : \frac{5}{7} = \dots$

A. 15

B. 37

C. 35

D. 16

16. Hitunglah hasil dari $32 : \frac{4}{8} = \dots$

A. 16

B. 56

C. 20

D. 64

17. Hitunglah hasil dari $\frac{6}{7} : 18 = \dots$

A. 21

B. $\frac{108}{7}$

C. $\frac{1}{7}$

D. $\frac{1}{21}$

18. Hitunglah hasil dari $\frac{3}{9} : 27 = \dots$

A. 81

B. $\frac{1}{81}$

C. 9

D. $\frac{1}{9}$

19. Ubahlah ke dalam bentuk desimal, dari pecahan $\frac{43}{100} \dots$

A. 0,43

B. 0,043

C. 4,3

D. 0,0043

20. Ubahlah ke dalam bentuk desimal, dari pecahan $\frac{24}{32} \dots$

A. 0,75

B. 0,075

C. 7,5

D. 0,0075

21. Perhatikan gambar berikut!



Terdapat dua jenis pohon yang tumbuh di sekitar sekolah yaitu pohon pucuk merah dan pohon cemara. Pohon tersebut ditunjukkan oleh gambar di samping. Rasio pohon pucuk merah terhadap pohon cemara yaitu

....

A. 4 : 8

B. 2 : 4

B. 8 : 4 D. 4 : 2

22. Rasio banyaknya apel dan mangga yaitu 2 : 3. Jika jumlah apel 20 buah, maka jumlah mangga adalah

A. 30 buah

B. 40 buah

C. 10 buah

D. 20 buah

23. Pak Budi mampu memasak 35 porsi nasi goreng dalam waktu 5 jam. Banyak porsi nasi goreng yang dapat dibuat oleh Pak Budi selama 3 jam yaitu

A. 21

B. 22

C. 24

D. 25

24. Perbandingan uang Uni dan uang Fatma adalah 2 : 5. Jika jumlah uang keduanya Rp 87.500, berapakah uang Uni?

A. 25.000

C. 30.000

B. 80.000

D. 50.000

25. Sebuah taman bermain berbentuk persegi panjang memiliki panjang 60 meter dan lebar 40 meter. Berapa perbandingan antara panjang dan lebar taman bermain tersebut?

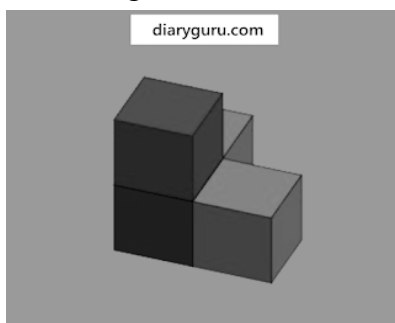
A. 2 : 3

B. 3 : 4

C. 3 : 2

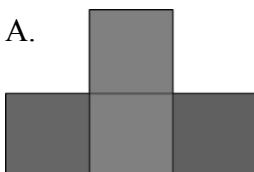
D. 3 : 5

26. Perhatikan gambar berikut!

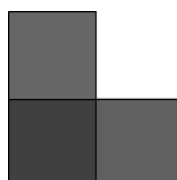


Susunan kubus di atas jika dilihat dari depan, maka akan tampak seperti

A.



C.





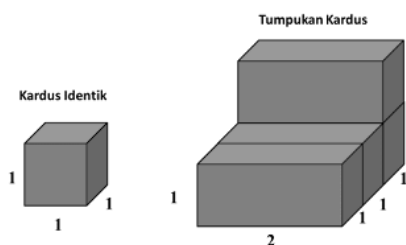
27. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas merupakan tumpukan kardus berbentuk kubus. Berapa banyak kardus pada tumpukan tersebut?

- A. 5 B. 7 C. 6 D. 8

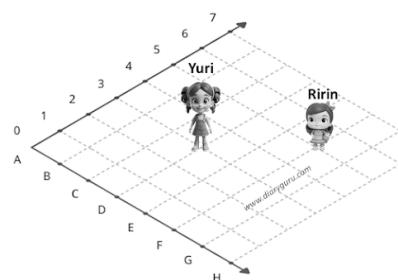
28. Perhatikan gambar berikut!



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

- A. 4 B. 8 C. 6 D. 10

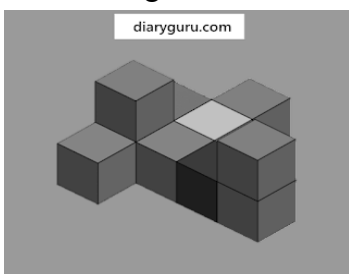
29. Perhatikan gambar berikut!



Jarak titik Yuri ke Ririn adalah

- A. 2 petak ke kanan dan 2 petak ke bawah
B. 2 petak ke kanan dan 2 petak ke atas
C. 3 petak ke kanan dan 3 petak ke bawah
D. 3 petak ke kanan dan 3 petak ke atas

30. Perhatikan gambar berikut!

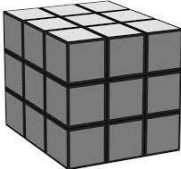


Apabila dilihat dari atas, maka banyak persegi yang dimiliki gambar di samping adalah

- A. 5 B. 7 C. 6 D. 8

31. Bu Guru Erna memberikan misi kepada siswa untuk membawa benda ke kelas besok. Benda itu harus harus memenuhi beberapa persyaratan berikut!
- (1)Memiliki 6 sisi yang berbentuk persegi panjang
 - (2)Sisi-sisi yang berhadapan berukuran sama
 - (3)Memiliki 12 rusuk
 - (4)Memiliki 8 titik sudut

Benda berikut adalah benda-benda yang dibawa oleh Anggun, Bulan, Candra dan Dedi ke sekolah.

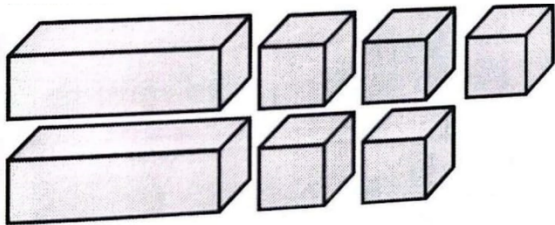
Anggun	Bulan
	
Candra	Dedi
	

Siswa yang berhasil membawa benda sesuai dengan persyaratan yang diajukan oleh Bu Guru Erna adalah

- A. Anggun dan Dedi

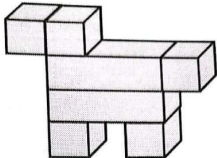
C. Anggun dan Candra
- B. Bulan dan Candra

D. Candra dan Dedi
32. Perhatikan beberapa bangun kubus dan balok berikut!

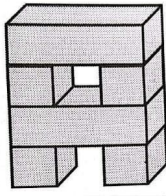


Gabungan bangun ruang dari kubus dan balok di atas yang tepat adalah

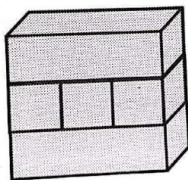
A.



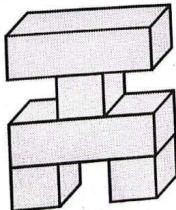
B.



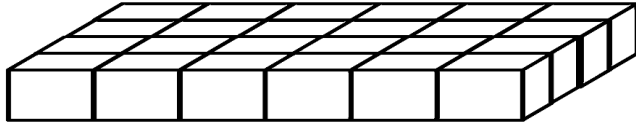
C.



D.



33. Pak Ridwan membuat sebuah meja yang tersusun dari beberapa balok satuan yang berukuran sama yang disusun saling sejajar dan berdampingan seperti ditunjukkan pada gambar berikut.



Jika diuraikan, maka meja buatan Pak Ridwan terdiri dari ... balok satuan

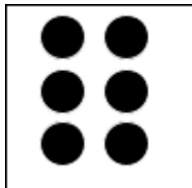
- A. 6 B. 12 C. 18 D. 24

34. Sebuah dadu dikocok kemudian dilemparkan sehingga terlihat seperti pada gambar berikut.

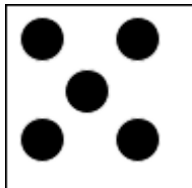


Jika dadu tersebut diamati dari atas maka visualisasi yang tampak adalah

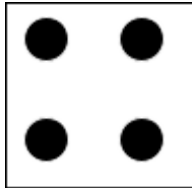
A.



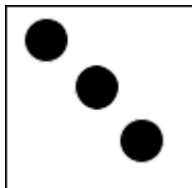
B.



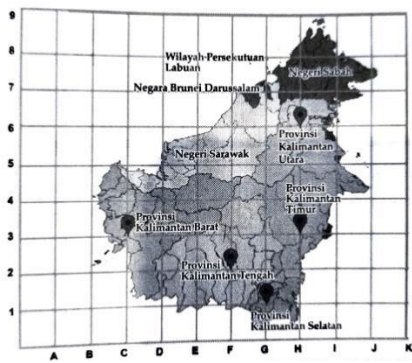
C.



D.



35. Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia. Indonesia memiliki 38 provinsi yang tersebar di seluruh kepulauan nusantara. Provinsi-provinsi yang ada di Indonesia mempunyai kekayaan budaya, geografis, dan alam yang luar biasa. Salah satu pulau di Indonesia, yaitu Kalimantan. Ada 5 provinsi yang ada di pulau Kalimantan. Kalimantan Barat ibu kotanya di Pontianak, Kalimantan Timur ibu kotanya di Samarinda, Kalimantan Selatan ibu kotanya di Banjarbaru, Kalimantan Tengah ibu kotanya di Palangkaraya dan Kalimantan Utara ibu kotanya di Tanjung Selor.



Letak lokasi provinsi Kalimantan Selatan pada titik

- A. (A,3) B. (G,1) C. (F,2) D. (H,6)

36. Di sebuah kotak terdapat 4 bola merah, 5 bola biru, dan 3 bola hijau. Jika satu bola diambil secara acak, peluang mendapatkan bola hijau adalah

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{3}{12}$ D. $\frac{3}{10}$

37. Jika sebuah koin dilempar sekali, kemungkinan hasilnya adalah

- A. satu angka atau satu gambar C. dua gambar
B. dua angka D. tidak ada gambar atau angka

38. Dalam kantong terdapat 8 permen: 3 rasa coklat, 2 rasa mint, dan 3 rasa stroberi. Jika satu permen dipilih secara acak, peluang mendapatkan permen rasa coklat adalah....

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{2}{8}$ D. $\frac{5}{8}$

39. Jika dua dadu dilempar bersamaan, peluang mendapatkan jumlah angka 7 adalah

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{12}$ C. $\frac{1}{36}$ D. $\frac{5}{36}$

40. Di dalam sebuah lotere terdapat 100 tiket: 10 tiket berisi hadiah, dan 90 tiket lainnya kosong. Jika satu tiket dipilih secara acak, peluang mendapatkan tiket hadiah adalah

- A. $\frac{10}{90}$ B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{1}{9}$ D. $\frac{1}{5}$