



**YAYASAN HANG TUAH PUSAT  
PENILAIAN SUMATIF KELAS AKHIR  
SEKOLAH DASAR HANG TUAH 8**

Jl. Perintis Kemerdekaan Komplek TNI-AL Kelapa Gading Jakarta Utara 14240  
Telp. 02145850054, Email : sdht8jkt@gmail.com

Nama :  
Hari / tanggal :  
Mata Pelajaran : Matematika

| Nilai | Paraf |
|-------|-------|
|       |       |

**I. Waktu : 90 Menit Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, dan d yang merupakan jawaban yang paling tepat!**

- 315.768 → nilai tempat angka 3 pada bilangan tersebut adalah ...  
A. Ratusan  
B. Ribuan  
C. Puluhan ribu  
D. Ratusan ribu
- Ayah memiliki uang sebesar Rp380.000 yang akan digunakan untuk membeli 2 baju seharga Rp75.000/pcs dan 1 celana seharga Rp100.000/pcs. Sisa pecahan uang ayah adalah ...  
A. 1 lembar Rp50.000, 3 lembar Rp20.000, 1 lembar Rp10.000, dan 3 lembar Rp5.000  
B. 1 lembar Rp50.000, 2 lembar Rp20.000, 2 lembar Rp10.000, dan 4 lembar Rp5.000  
C. 1 lembar Rp50.000, 1 lembar Rp20.000, 3 lembar Rp10.000, dan 2 lembar Rp5.000  
D. 1 lembar Rp50.000, 3 lembar Rp20.000, 2 lembar Rp10.000, dan 4 lembar Rp5.000
- Hasil dari  $23.475 + 17.825 - (125.625 : 75)$  adalah ...  
A. 39.625  
B. 37.565  
C. 35.785  
D. 33.925
- Diana, Aini, dan Shafa memiliki hobi berenang. Diana berenang setiap 3 hari sekali, sedangkan Aini setiap 4 hari sekali, dan Shafa setiap 6 hari sekali. Jika pada tanggal 09 Maret mereka berenang bersama maka mereka akan bertemu lagi pada tanggal ...  
A. 19 Maret  
B. 20 Maret  
C. 21 Maret  
D. 22 Maret
- Perhatikan beberapa pecahan berikut!  
 $1,3$  ;  $\frac{9}{6}$  ; 45% ; dan  $2\frac{4}{5}$   
Urutan pecahan tersebut dari yang terkecil hingga yang terbesar adalah ...  
A. 45% ;  $1,3$  ;  $\frac{9}{6}$  ;  $2\frac{4}{5}$   
B.  $\frac{9}{6}$  ;  $1,3$  ; 45% ;  $2\frac{4}{5}$   
C.  $1,3$  ;  $2\frac{4}{5}$  ;  $\frac{9}{6}$  ; 45%  
D.  $2\frac{4}{5}$  ; 45% ;  $\frac{9}{6}$  ;  $1,3$

6. Perhatikan operasi hitung berikut!  
 $37 \times \dots = 962$   
 Bilangan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah ...  
 A. 54  
 B. 38  
 C. 26  
 D. 18
7. Perhatikan pola bilangan berikut!  
 48, 44, 40, ..., ..., ..., 24  
 Nilai yang tepat untuk melengkapi bagian yang kosong adalah ...  
 A. 20, 16, 12  
 B. 28, 32, 36  
 C. 12, 16, 20  
 D. 36, 32, 28
8. Hasil penjualan baju Rian adalah 120pcs, Fatin adalah 80pcs, dan Samsul adalah 60pcs. Rasio penjualan baju Fatin, Rian, dan Samsul adalah ....  
 A. 6 : 8 : 9  
 B. 6 : 4 : 3  
 C. 8 : 9 : 6  
 D. 3 : 7 : 8
9. Hari ini Ibu kedatangan tamu sebanyak 36 orang. Kemudian Ibu menyiapkan kue sebanyak 108 pcs. Setelah menelepon temannya, ternyata tamunya bertambah 4 orang. Maka kue yang harus disiapkan Ibu adalah sebanyak ...  
 A. 116 kue  
 B. 120 kue  
 C. 124 kue  
 D. 128 kue
10. Di sebuah gedung, terdapat 20 baris kursi yang setiap barisnya memiliki banyak bangku yang berbeda-beda. Jika baris pertama berisi 8 kursi, baris kedua berisi 16 kursi, dan baris ketiga berisi 24 kursi, maka baris ke 6, baris ke 7 dan baris ke 8 berisi kursi sebanyak ...  
 A. 32, 48, dan 72 kursi  
 B. 40, 48, dan 56 kursi  
 C. 48, 56, dan 72 kursi  
 D. 48, 56, dan 64 kursi

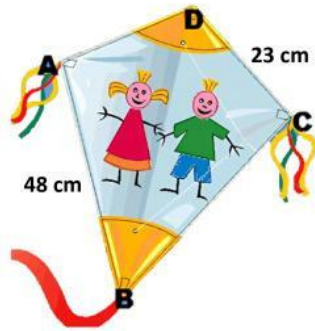
11. Perhatikan gambar jam berikut !



Apabila jari-jari jam di atas adalah 42 cm, maka luas jam tersebut adalah...

- A.  $5.544 \text{ cm}^2$   
 B.  $4.545 \text{ cm}^2$   
 C.  $5.454 \text{ cm}^2$   
 D.  $4.455 \text{ cm}^2$

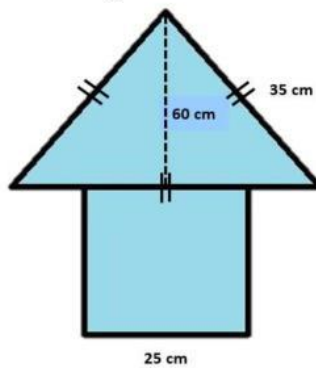
12. Perhatikan gambar layang-layang berikut!



Keliling layang-layang tersebut adalah ... .

- A. 168 cm
- B. 156 cm
- C. 142 cm
- D. 134 cm

13. Perhatikan gambar berikut!



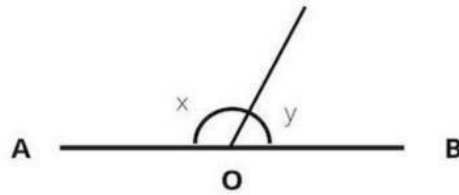
Luas gabungan bangun datar tersebut adalah ... .

- A.  $4.675 \text{ cm}^2$
- B.  $3.675 \text{ cm}^2$
- C.  $2.675 \text{ cm}^2$
- D.  $1.675 \text{ cm}^2$

14. Pak Abdul mengendarai mobil dengan kecepatan 80 km/jam. Jika pak Abdul ingin pergi ke rumah nenek yang jaraknya 320 km, maka berapa jam waktu yang diperlukan pak Abdul untuk sampai ke rumah nenek ... .

- A. 2 jam
- B. 4 jam
- C. 6 jam
- D. 8 jam

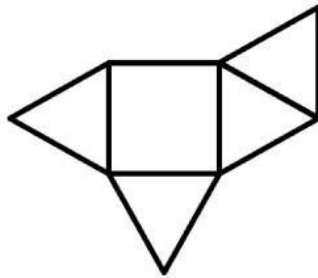
15. Perhatikan gambar berikut !



Jika besar  $\angle x = 125^\circ$  , Maka besar  $\angle y$  adalah ... .

- A.  $90^\circ$
- B.  $75^\circ$
- C.  $55^\circ$
- D.  $40^\circ$

16. Perhatikan gambar jaring-jaring berikut!



Gambar tersebut merupakan jaring-jaring dari bangun ruang ... .

- A. Balok
- B. Limas
- C. Kubus
- D. Prisma

17. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut ini!

- Bentuk alas dan atap yang sama dan sebangun (misalnya sama-sama segitiga)
- Setiap sisi bagian sampingnya berbentuk persegi panjang atau jajargenjang
- Setiap diagonal bidang pada sisi yang sama memiliki ukuran yang sama panjang pula

Sifat-sifat tersebut adalah ciri dari bangun ruang ... .

- A. Balok
- B. Limas
- C. Kubus
- D. Prisma

18. Perhatikan ciri-ciri bangun datar berikut!

| Bangun datar 1                                                | Bangun datar 2                                              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| memiliki dua pasang sisi yang sama.                           | Keempat sisinya sama panjang.                               |
| Diagonalnya ada yang lebih panjang dan ada yang lebih pendek. | Diagonal-diagonalnya saling membagi dua secara tegak lurus. |
| memiliki satu garis simetri.                                  | memiliki dua garis simetri.                                 |
| memiliki sepasang sudut berhadapan yang sama besar.           | Semua sudut-sudutnya sama besar                             |

Ciri-ciri tersebut merupakan perbedaan antara bangun datar ... .

- A. Layang-layang dan belah ketupat
- B. Persegi dan belah ketupat
- C. Layang-layang dan persegi panjang
- D. Persegi panjang dan segitiga

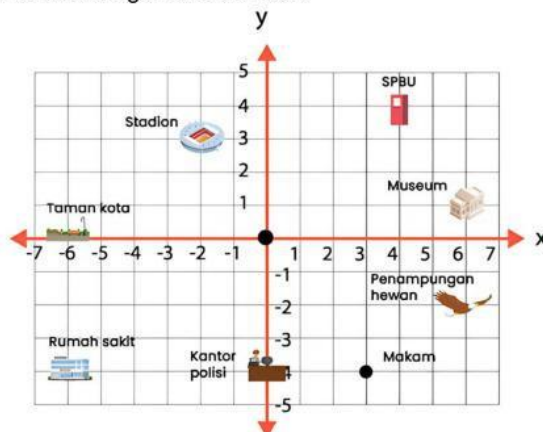
19. Perhatikan ciri-ciri bangun datar berikut!

| Bangun ruang 1                                       | Bangun ruang 2                                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ukuran panjang, lebar, dan tinggi adalah sama        | Ukuran panjang, lebar, dan tinggi tidak sama                   |
| keenam sisinya berbentuk persegi                     | keenam sisinya berbentuk persegi panjang                       |
| memiliki 12 diagonal dengan luas permukaan yang sama | memiliki 12 diagonal yang mana 3 diagonalnya berbeda ukurannya |

Ciri-ciri tersebut merupakan perbedaan antara bangun ruang ... .

- A. Prisma dan Balok
- B. Kubus dan Limas
- C. Kubus dan Balok
- D. Prisma dan Limas

20. Perhatikan gambar berikut!



Letak museum berada pada titik koordinat ... .

- A. -6,0
- B. 6,1
- C. -2,3
- D. 6,2

21. Perhatikan tabel berikut !

**DAFTAR UKURAN SEPATU SISWA KELAS VI-B**

| Ukuran | Jumlah siswa |
|--------|--------------|
| 36     | 9            |
| 37     | 12           |
| 38     | 15           |
| 39     | 4            |

Diagram garis yang sesuai dengan data pada tabel tersebut adalah ... .

A.



B.



C.

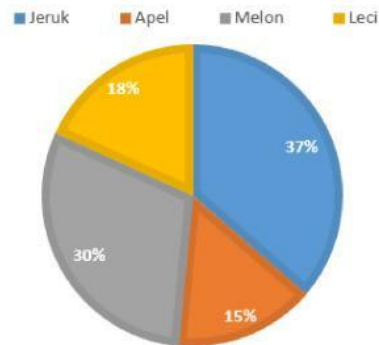


D.



22. Perhatikan diagram berikut !

DATA PENJUALAN BULAN APRIL 2025



Keterangan:

Jeruk: 37%

Apel: 15%

Melon: 30%

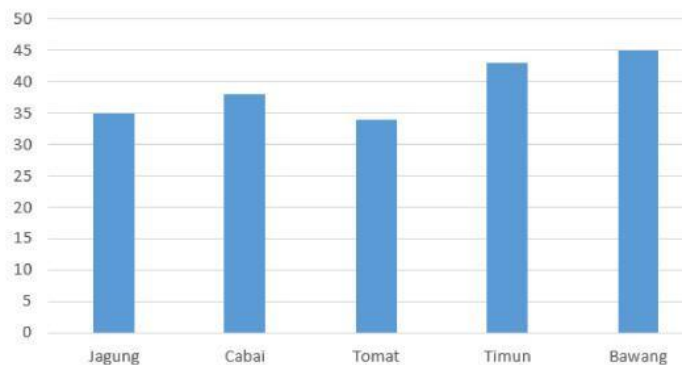
Leci: 18%

Penjualan melon adalah 78 buah maka penjualan apel sebanyak ... .

- A. 44 buah
- B. 57 buah
- C. 28 buah
- D. 39 buah

23. Perhatikan diagram berikut!

Hasil Panen Petani (dalam kg)



Berdasarkan diagram tersebut, urutan banyaknya hasil panen petani dari terkecil ke terbesar adalah ... .

- A. Tomat, jagung, cabai, timun, bawang
- B. Jagung, tomat, cabai, bawang, timun
- C. Bawang, timun, jagung, cabai, tomat
- D. Timun, bawang, tomat, jagung, cabai

24. Perhatikan data kemunculan mata dadu berikut ini!

4 3 4 5 2 6 1 5 4 3

2 1 3 4 4 3 5 4 2 1

5 4 2 3 1 4 4 5 6 6

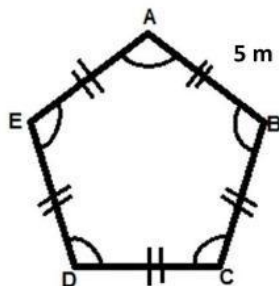
Amir melakukan pengocokan secara acak sebanyak 30 kali, peluang paling banyak mata dadu yang muncul adalah nomor ... .

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

25. Kakak memiliki 5 buah kartu berwarna merah, kuning, hijau, biru, dan hitam. Kartu tersebut akan dikocok sebanyak 20 kali. Kartu yang paling jarang muncul akan dibuang oleh kakak. Hasil pengocokan secara acak kartu tersebut:  
 Hitam, merah, biru, merah, hitam, kuning, hijau, hijau, biru, hitam  
 Biru, hitam, merah, merah, hijau, kuning, merah, hijau, kuning, kuning  
 Berdasarkan hasil pengocokan tersebut, maka kartu yang akan dibuang oleh kakak adalah kartu berwarna ... .  
 A. Biru  
 B. Hitam  
 C. Kuning  
 D. Merah

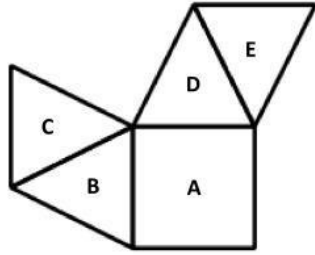
**II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!**

26.  $\frac{132}{20}$  Apabila diubah menjadi desimal, maka menjadi ... .... (satu angka dibelakang koma)
27. Paman Rahman memiliki kebun teh seluas 3,4 hektar, kebun kopi seluas 0,4 hektar, kebun jagung seluas 4,2 hektar, dan kebun cengkih seluas 1,6 hektar. Dari seluruh kebun tersebut, yang paling luas adalah kebun ... ..
28. Sebuah lapangan berbentuk persegi panjang yang memiliki ukuran 24 m x 18 m akan dibuat miniatur. Rasio terkecil dari miniatur tersebut adalah ... ..
29. Seorang petani membawa 2 buah keranjang berisi kapas dan kertas yang memiliki berat 9 kg : 13 kg. Ketika akan dibawa pulang, petani tersebut jatuh ke sungai sehingga berat kapas dan kertasnya menjadi dua kali lipat lebih berat dari semula. Maka berat kapas dan kertas tersebut sekarang adalah ... ..
30. Perhatikan gambar lapangan berikut ini!



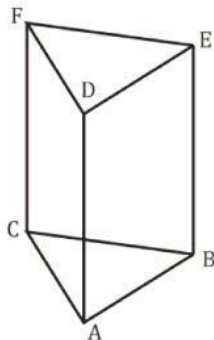
- Jika seorang atlet berputar mengelilingi lapangan sebanyak 7 kali, maka total jarak yang ditempuh atlet adalah ..... m.
31. Sebuah bak mandi diisi air dengan selang yang memiliki debit 6 ℓ/menit. Jika volume bak mandi tersebut adalah 120 ℓ, maka harus diisi selama ..... menit.

32. Perhatikan jaring-jaring berikut!



Pada jaring-jaring limas tersebut, bagian yang tidak tepat adalah bagian pada huruf ... .

33. Perhatikan bangun ruang berikut!



Yang merupakan alas dan tutup pada bangun ruang tersebut, ditunjukkan oleh bagian huruf ... dan ....

34. Perhatikan beberapa tabel berikut !

**DATA BANYAKNYA PENJUALAN BUAH PER BULAN**

| JANUARI  |         |
|----------|---------|
| Minggu 1 | 46 buah |
| Minggu 2 | 33 buah |
| Minggu 3 | 49 buah |
| Minggu 4 | 40 buah |

| FEBRUARI |         |
|----------|---------|
| Minggu 1 | 38 buah |
| Minggu 2 | 50 buah |
| Minggu 3 | 49 buah |
| Minggu 4 | 40 buah |

Berdasarkan data penjualan buah pada kedua tabel tersebut, penjual lebih banyak memperoleh keuntungan pada bulan ... .

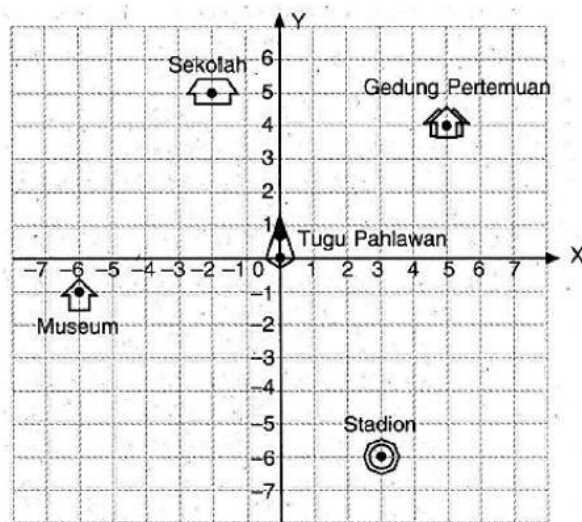
35. Perhatikan gambar berikut!



Jika diambil satu permen secara acak, skala peluang terambilnya permen merah adalah ... .

III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang tepat !

36. Bibi Fury membeli telur 12,5 kg untuk acara santunan. Kemudian paman Fuad ingin ikut menyumbang seberat  $\frac{27}{6}$  kg. Jika banyak penerima santunan adalah 10 orang, maka berat telur yang akan diterima masing-masing penerima santunan tersebut adalah ... kg.
37. Bu Ainun memiliki 986 permen. Permen tersebut akan dibagikan kepada 12 orang anak dengan masing-masing mendapat 48 permen. Setelah selesai membagikan, ternyata ada tambahan 6 anak yang baru datang dengan mendapatkan jumlah permen yang sama. Jumlah permen tersebut tersisa ..... butir.
38. Ayah membeli lahan berbentuk persegi panjang dengan ukuran 16 m x 12 m. Keesokan harinya, lahan sebelahnya yang berbentuk segitiga sama sisi dengan tinggi 12 m dan panjang salah satu sisinya 15 m juga dijual. Jika ayah membeli lahan berbentuk segitiga sama sisi tersebut, maka jumlah luas lahan yang ayah miliki adalah ..... m<sup>2</sup>.
39. Perhatikan gambar berikut!



Illustrator: Rahmat Isnaini

Jika Galih ingin pergi menuju ke stadion dari gedung pertemuan, maka jarak petak satuan yang harus dilalui adalah ...

40. Perhatikan tabel berikut!

| Profesi  | Banyak orang | Persentase |
|----------|--------------|------------|
| Pedagang | 5            | 10%        |
| Buruh    | 15           | 30%        |
| Pelukis  | ...          | ...        |
| Chef     | 10           | 20%        |

Berdasarkan tabel tersebut, maka banyak orang yang menjadi pelukis dan persentase pelukis adalah ..... orang dan ..... %.