

SOAL TRY OUT PSAJ JENJANG SD

Nama Siswa :
Kelas :

Pelajaran : Matematika
Hari, Tanggal :

A. Pilihlah Satu Jawaban yang Benar atau Sesuai Petunjuk yang Diberikan.

- Hasil dari $2.145 + 1.324 - 982$ adalah....
(A) 2.477 (C) 2.478
(B) 2.487 (D) 2.488
- Bu Yuni mempunyai 112 buku tulis. Bu Yuni membeli 7 pak buku tulis, setiap pak berisi 8 buku. Buku tersebut diberikan kepada 6 siswa yang kurang mampu sama banyak.

Berdasarkan ilustrasi di atas, pilihlah Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut.

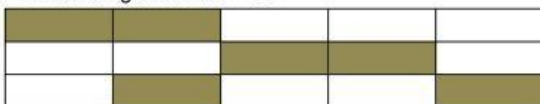
| Pernyataan | Benar | Salah |
|--|-------|-------|
| Jumlah seluruh buku tulis Bu Yuni setelah membeli adalah 170 buku. | | |
| Jumlah seluruh buku tulis Bu Yuni setelah membeli adalah 168 buku. | | |
| Setiap siswa mendapatkan 28 buku tulis dari Bu Yuni. | | |

- Perhatikan ilustrasi berikut!
Kansa menabung Rp3.000,00 setiap hari. Setelah 60 hari, Kansa menggunakan uang tabungannya untuk membeli 5 buku tulis sehingga tersisa Rp30.000,00.

Pilihlah pernyataan yang benar! Jawaban benar lebih dari satu.

- Jumlah seluruh tabungan Kansa adalah Rp180.000,00
- Uang yang digunakan untuk membeli buku tulis adalah Rp150.000,00
- Harga satu buku tulis adalah Rp30.000,00
- Harga satu buku tulis adalah Rp24.000,00

- Perhatikan gambar berikut.



Pecahan yang senilai dengan bagian yang diarsir adalah

- $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{1}{3}$
- $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{4}{15}$

- Bima, Sinta, Jaka, dan Dini diminta Bu Guru untuk memegang kartu yang bertuliskan pecahan. Pecahan yang dipegang seperti pada gambar berikut.



Berdasarkan informasi tersebut, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|-------|-------|
| Sinta memegang kartu dengan nilai terbesar. | | |
| Jaka dan Bima memegang kartu dengan nilai yang sama. | | |
| Urutan anak dari pemegang nilai terbesar adalah Dini, Jaka, Bima dan Sinta. | | |

- Hasil dari $4,8 - 120\% : \frac{2}{5}$ adalah
(A) 1,8 (C) 6
(B) 2,4 (D) 9
- Pak Danu memiliki lahan seluas 5 hektar. $\frac{1}{4}$ bagian ditanami jagung, 0,2 bagian ditanami kedelai, dan sisanya ditanami kacang tanah dan singkong dengan luas yang sama.

Berdasarkan informasi tersebut, tentukan Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|-------|-------|
| Luas lahan yang ditanami jagung adalah 1,25 hektar. | | |
| Luas lahan untuk kedelai adalah 1,2 hektar. | | |
| Luas lahan untuk singkong adalah 1,375 hektar. | | |

- Andi les matematika setiap 3 hari, Budi setiap 4 hari, dan Caca setiap 6 hari. Mereka berangkat bersama pertama kali pada 20 Februari 2026. Mereka akan les bersama untuk kedua kalinya pada tanggal
(A) 3 Maret 2026 (C) 5 Maret 2026
(B) 4 Maret 2026 (D) 6 Maret 2026

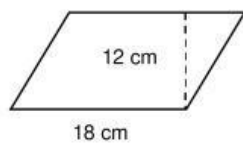
9. Linda mempunyai 72 boneka beruang dan 108 boneka ayam. Linda akan memasukkan boneka beruang dan boneka ayam ke dalam beberapa kardus. Setiap kardus harus berisi boneka beruang dan boneka ayam dengan jumlah yang sama, dan tidak ada boneka yang tersisa. Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar
- (A) Linda memerlukan 34 kardus.
 (B) Setiap kardus berisi 4 boneka beruang.
 (C) Setiap kardus berisi 3 boneka ayam.
 (D) Total seluruh boneka di dalam setiap kardus adalah 6 buah.

10. Bu Sari memiliki 36 buah apel dan 48 buah jeruk. Ia ingin membagikan buah-buahan tersebut ke dalam beberapa kantong sebanyak-banyaknya dengan jumlah yang sama.

Banyak jeruk dalam setiap kantong adalah ... buah.

- (A) 4 (C) 8
 (B) 6 (D) 12
11. Perbandingan jumlah ikan koki mutiara dan ikan arwana dalam sebuah akuarium adalah 3 : 5. Jika selisih kedua jenis ikan tersebut 4 ekor, maka jumlah ikan arwana adalah ekor.
- (A) 8 (C) 10
 (B) 12 (D) 14
12. Perbandingan usia Sintia dan Rina adalah 2 : 5. Jika usia Rina 30 tahun, maka jumlah usia mereka adalah tahun.
- (A) 12 (C) 50
 (B) 42 (D) 60

13. Luas jajar genjang di samping adalah



- (A) 312 cm^2
 (B) 216 cm^2
 (C) 108 cm^2
 (D) 98 cm^2
14. Sebuah persegi panjang memiliki luas 120 cm^2 . Jika lebarnya 6 cm. Panjang persegi panjang tersebut adalah...cm
- (A) 20 (C) 10
 (B) 12 (D) 8

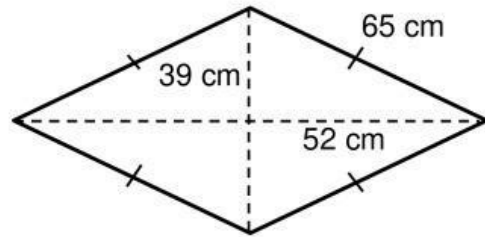
15. Perhatikan gambar di samping!

Luas lingkaran tersebut adalah... cm^2

- (A) 660 (C) 1.300
 (B) 1.260 (D) 1.386

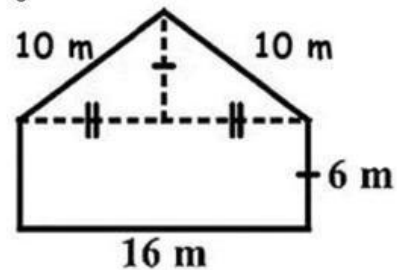


16. Perhatikan gambar!



Berdasarkan gambar di atas manakah pernyataan di bawah ini yang tepat! (Pernyataan benar lebih dari satu)

- (A) Bangun datar di atas adalah belah ketupat
 (B) Luas bangun tersebut adalah 4.025 cm^2
 (C) Bangun datar di atas memiliki 4 simetri lipat
 (D) Keliling bangun di atas adalah 260 cm
17. Pak Makmur mempunyai sawah yang berbentuk seperti gambar berikut.



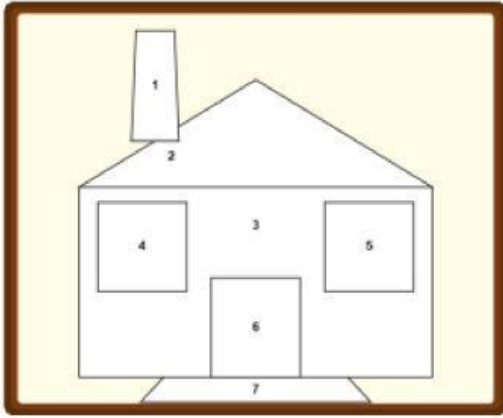
Pak Makmur ingin memasang jaring di bagian tepi sawah. Beliau membutuhkan bambu sebagai penopang jaring. Bambu-bambu tersebut dipasang dengan jarak 2 meter. Bambu yang dibutuhkan Pak Makmur sebanyak

- (A) 32 buah (C) 24 buah
 (B) 25 buah (D) 21 buah
18. Pak Andre memiliki lahan yang ditanami berbagai jenis tanaman dengan pembagian sebagai berikut.



Berdasarkan gambar tersebut, tentukan pernyataan yang benar! Pernyataan benar lebih dari satu.

- (A) Luas lahan yang ditanami padi adalah 567 m^2 .
 (B) Luas lahan yang ditanami jagung adalah 576 m^2 .
 (C) Luas lahan yang ditanami cabai dan kacang adalah 432 m^2 .
 (D) Selisih Luas lahan yang ditanami jagung dan tomat adalah 422 m^2 .
19. Indra sedang bermain puzzle bangun datar berbentuk rumah seperti pada gambar.



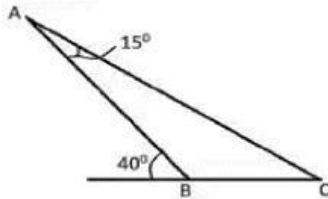
Bangun datar terakhir yang akan dipasang Indra memiliki sifat-sifat sebagai berikut:

- (1) Memiliki empat sisi dan empat sudut
- (2) Semua sudutnya siku-siku (90°)
- (3) Kedua diagonalnya sama panjang

Bangun datar yang dimaksud adalah (Pilihan jawaban benar lebih dari satu)

- (A) Bangun nomor 1 dan 7
- (B) Bangun nomor 4 dan 5
- (C) Bangun nomor 3 dan 6
- (D) Bangun nomor 2 dan 7

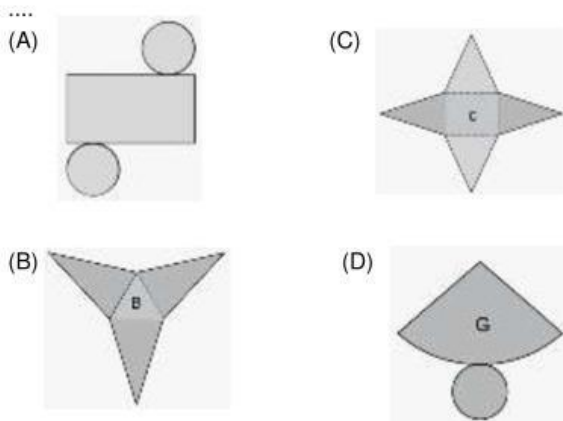
20. Perhatikan gambar berikut.



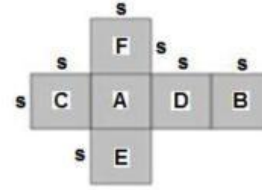
Tentukan Benar atau Salah pada pernyataan berikut ini:

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|-------|-------|
| Sudut BCA besarnya 35° . | | |
| Sudut ABC besarnya 140° . | | |
| $\angle ABC + \angle BAC = 155^\circ$. | | |

21. Berikut merupakan jaring-jaring dari kerucut adalah



22. Perhatikan gambar jaring – jaring kubus di bawah ini!

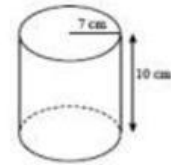


Pilihlah pernyataan yang benar berdasarkan gambar di atas. Pernyataan benar lebih dari satu.

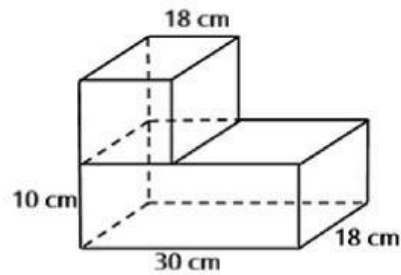
- (A) Jika A sebagai sisi alas maka B sebagai tutupnya.
- (B) Jika D sebagai sisi alas maka E sebagai tutupnya.
- (C) Jika D sebagai sisi alas maka C sebagai tutupnya.
- (D) Jika F sebagai sisi tutupnya maka E sebagai alasnya.

23. Volume tabung di samping adalah ... cm^3 .

- (A) 1.080
- (B) 1.540
- (C) 3.080
- (D) 6.160



24. Perhatikan gambar!



Volume gabungan bangun ruang di atas adalah... cm^3

- (A) 11.222
- (B) 11.232
- (C) 11.322
- (D) 11.332

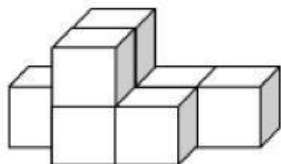
25. Perhatikan gambar berikut.



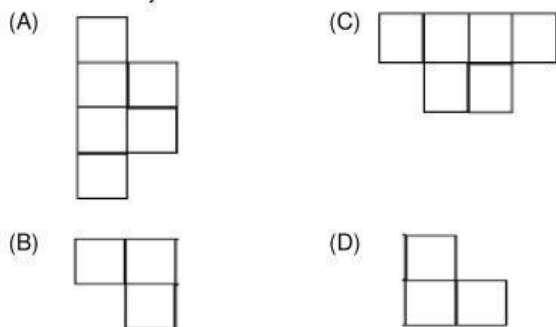
Sebuah bak mandi berbentuk balok dengan panjang 80 cm, lebar 50 cm, dan dalam 60 cm. Jika bak tersebut diisi kubus-kubus kecil dengan rusuk 10 cm hingga penuh, maka jumlah kubus yang dibutuhkan adalah

- (A) 240 buah
- (B) 300 buah
- (C) 480 buah
- (D) 520 buah

26. Perhatikan tumpukan kubus berikut ini!



Manakah bentuk yang sesuai dengan tumpukan kubus di atas jika dilihat dari atas?

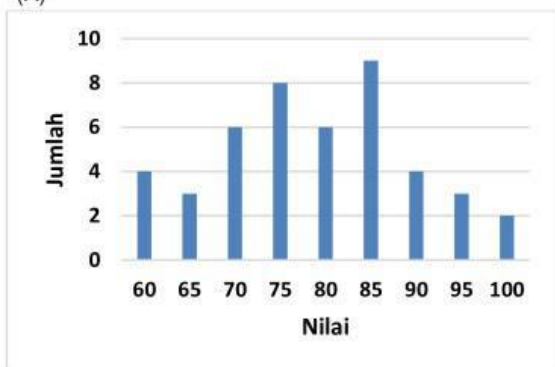


27. Berikut data nilai ulangan matematika siswa kelas VI SD Ceria:

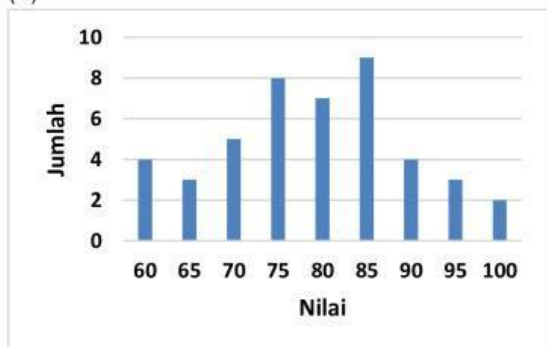
75, 60, 85, 70, 80, 75, 90, 65, 85,
80, 75, 100, 85, 70, 60, 95, 85, 75,
80, 65, 85, 90, 75, 70, 80, 85, 60,
95, 75, 80, 85, 65, 70, 90, 100, 75,
80, 60, 85, 95, 70, 80, 90, 85, 75

Diagram batang yang benar dari data di atas adalah

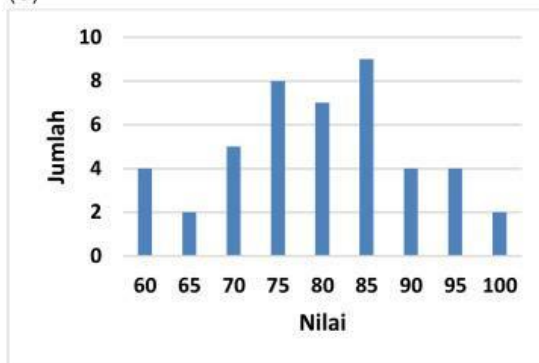
....
(A)



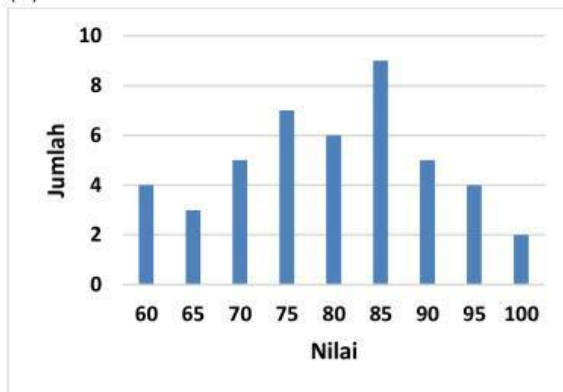
(B)



(C)



(D)



28. Senin diproduksi sebanyak 31 butir, Selasa 26 butir, Rabu 35 butir, Kamis 30 butir, Jumat 25 butir dan sisanya hasil produksi pada hari Sabtu.

Modus hasil produksi telur ayam Pak Doni adalah

- (A) Senin (C) Kamis
(B) Rabu (D) Sabtu

29. Berapa peluang munculnya kedua sisi gambar pada pelemparan dua buah koin sekali!

- (A) $\frac{3}{8}$ (C) $\frac{2}{4}$
(B) $\frac{4}{8}$ (D) $\frac{1}{4}$

30. Tinggi sebuah bangunan adalah 8 m digambarkan dalam denah berskala 1:200. Tinggi bangunan tersebut dalam denah adalah ... cm

- (A) 3 (C) 6
(B) 4 (D) 18

B. Soal Uraian

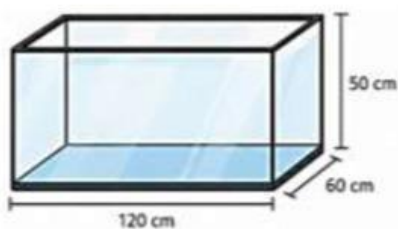
Jawablah Pertanyaan Berikut ini dengan Jawaban yang Benar.

31. Toko Sandang mempunyai persediaan kain sebanyak 1.420 potong. Setelah seminggu kain yang terjual sebanyak 900 potong. Sisa kain dikemas dalam kantong plastik. Jika setiap kantong plastik berisi 20 potong, berapakah banyaknya kantong plastik yang dibutuhkan?

32. Lampu hias A menyala setiap 6 menit, lampu B setiap 8 menit, dan lampu C setiap 12 menit. Ketiga lampu menyala bersamaan pertama kali pukul 18.30.

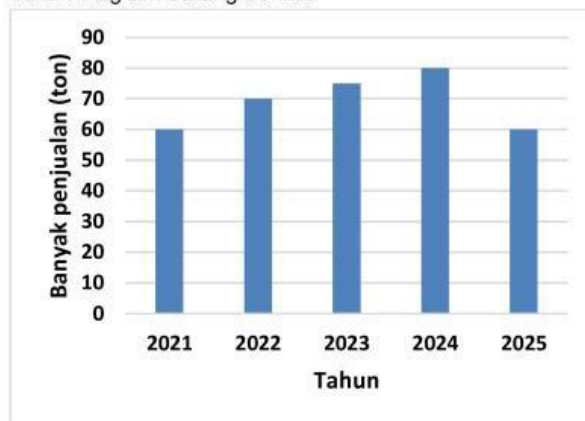
Pada pukul berapakah ketiga lampu hias akan menyala bersamaan untuk kedua kalinya?

33. Sebuah bak mandi berbentuk balok memiliki panjang 120 cm, lebar 60 cm, dan tinggi 50 cm seperti pada gambar.



Bak tersebut diisi air hingga $\frac{1}{3}$ dari tingginya. Berapakah volume air pada bak mandi tersebut?

34. Sebuah koperasi desa mencatat penjualan padi dalam 5 tahun. Data penjualan tersebut disajikan dalam diagram batang berikut.



Berapakah rata-rata penjualan padi selama 5 tahun?

35. Jarak Kota Bogor dan Jakarta di sebuah peta adalah 3 cm. Skala peta yang digunakan adalah 1 : 3.000.000. Jarak sebenarnya Kota Bogor-Jakarta adalah...km.