1. Siti memiliki kue terang bulan (martabak manis) berbentuk lingkaran dengan dua rasa, yaitu keju dan cokelat. Kue tersebut dipotong menjadi beberapa bagian sama besar. Siti akan membagikan bagian yang berasa cokelat kepada teman-temannya, seperti yang ditunjukkan pada gambar di samping.

Manakah pecahan yang senilai dengan bagian kue yang dibagikan Siti kepada teman-temannya?

Beri tanda centang (√) pada jawaban yang benar. (Jawaban bisa lebih dari satu.)

	$\frac{4}{10}$
	$\frac{3}{5}$
	$\frac{12}{20}$

Perhatikan informasi berikut untuk menjawab soal nomor 2 - 3!

Di sekolah, minuman sehat semakin populer. Salah satunya adalah smoothie buah naga dan pisang yang segar dan menyehatkan. Untuk membuat sekitar 5 botol smoothie, diperlukan bahan-bahan berikut:

2. Adik ingin mencoba membuat setengah porsi dari resep di atas untuk dirinya sendiri.

Tentukan apakah pernyataan berikut Benar atau Salah terkait bahan yang dibutuhkan Adik.

Pernyataan	Benar	Salah
Adik membutuhkan $\frac{3}{4}$ liter jus buah naga.		
Susu UHT yang dibutuhkan adalah $\frac{1}{4}$ liter.		
Adik membutuhkan 0,5 liter madu murni.		

3. Berdasarkan resep di atas, urutan bahan-bahan berikut dari volume paling kecil hingga paling besar adalah ....

A. Jus buah naga – susu UHT – madu murni

B. Madu murni – susu UHT – jus buah naga

C. Susu UHT – madu murni – jus buah naga

D. Madu murni – jus buah naga – susu UHT

4. Bayu ingin membuat campuran cat lukis berwarna merah muda (pink). Ia menggunakan 0,8 liter cat putih, lalu menambahkan pewarna merah sebanyak 25% dari volume cat putih tersebut ke dalam wadah.

Berapakah total volume campuran cat di dalam wadah Bayu?

A. 0,20 liter B. 0,60 liter C. 1,00 liter D. 1,20 liter

LIVEWORKSHEETS

5. Siswa kelas 5 SD Nusantara berencana mengadakan darmawisata ke kebun binatang di akhir semester. Biaya yang harus dikumpulkan setiap siswa adalah Rp150.000. Roni sudah mulai menabung di celengan miliknya. Pada bulan pertama, Roni berhasil menyisihkan uang sakunya sebesar 0,3 bagian dari total biaya yang dibutuhkan.

Pernyataan	Benar	Salah
Uang yang sudah ditabung Roni pada bulan pertama adalah Rp50.000.		
Roni sudah mengumpulkan 30% dari total biaya yang dibutuhkan.		
Jika di bulan kedua Roni menabung lagi sebesar 0,4 bagian, maka total tabungannya menjadi Rp105.000.		

6. Bu Sari memiliki uang sebesar Rp500.000,00 untuk membeli kebutuhan dapur. Sebanyak 2/5 bagian dari uang tersebut digunakan untuk membeli beras. Setelah itu, uang sebesar Rp80.000,00 digunakan untuk membeli telur. Setengah dari sisa uang tersebut digunakan untuk membeli minyak goreng.
Sisa uang Bu Sari yang belum dibelanjakan adalah . . .
A. Rp110.000,00 B. Rp120.000,00 C. Rp130.000,00 D. Rp140.000,00

7. Ibu guru memiliki 24 tablet dan 32 laptop untuk kegiatan literasi digital. Siswa akan dibagi ke dalam beberapa kelompok kecil. Setiap kelompok mendapatkan jumlah tablet dan laptop yang sama. Berapakah jumlah kelompok paling banyak yang bisa dibentuk Ibu Guru?
A. 16 kelompok B. 12 kelompok C.8 kelompok D. 4 kelompok

8. Dua game favorit anak-anak, Super Mecha dan Galaxy Run, sering memberikan hadiah gratis kepada para pemainnya. Namun, jadwal update hadiah keduanya berbeda:
Super Mecha memberikan hadiah setiap 4 hari sekali
Galaxy Run memberikan hadiah setiap 6 hari sekali
Pada tanggal 2 Mei, kedua game tersebut memberikan hadiah di hari yang sama. Bayu, yang memainkan kedua game itu, merasa sangat senang.

Berdasarkan informasi di atas, tentukan pernyataan yang benar.
Beri tanda centang (√) pada pernyataan yang tepat. (Jawaban lebih dari satu.)

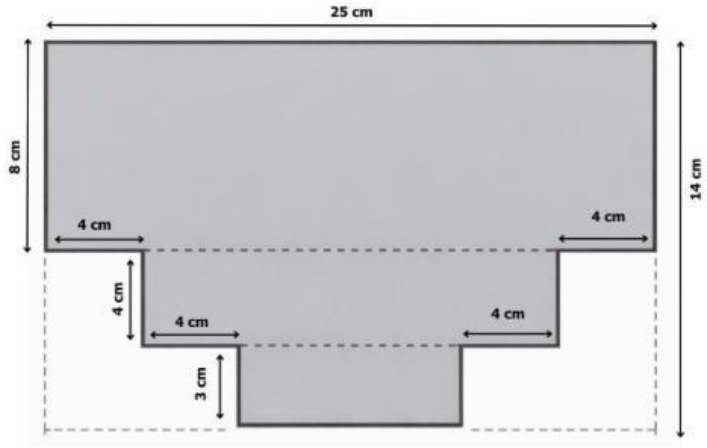
	Bayu akan menerima hadiah bersamaan lagi setelah 12 hari dari tanggal 2 Mei.
	Pemberian hadiah bersamaan berikutnya akan terjadi pada tanggal 14 Mei.
	Dalam 30 hari ke depan, Bayu hanya akan menerima hadiah bersamaan sebanyak 1 kali saja.

9. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut :
- Memiliki sepasang sisi sejajar.
- Memiliki 2 pasang sudut yang sama besar.
- Jumlah besar 2 sudut yang berdekatan di antara 2 garis sejajar adalah 180°.

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah ....
A. trapesium sama kaki B. trapesium siku-siku C.jajar genjang D. layang-layang

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 10 dan 11!



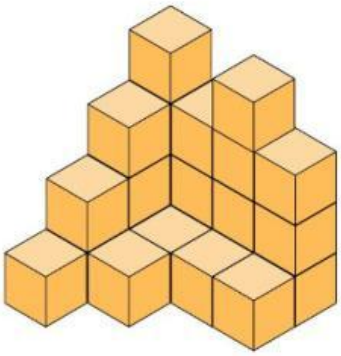
10. Keliling gabungan bangun datar di atas adalah ....

    A. 71 cm B. 79 cm C. 80 cm D. 82 cm

11. Luas gabungan bangun datar di atas adalah ....

    A. 305 cm^2 B. 295 cm^2 C. 275 cm^2 D. 265 cm^2

12. Perhatikan gambar berikut!



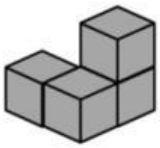
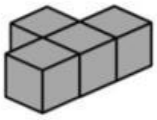
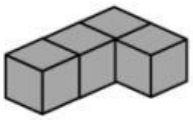
Banyak kubus yang menyusun bangun di atas adalah ....

A. 17 B. 22 C. 24 D. 25

13. Perhatikan gambar berikut!

Bagaimanakah susunan kubus yang jika dilihat dari sisi kanan tampak seperti gambar tersebut?

Beri tanda centang (✓) pada jawaban yang benar! (Jawaban lebih dari satu)

LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan gambar berikut!

Jumlah mata dadu pada sisi bawah kedua dadu tersebut adalah ....

A. 3 B. 4 C. 6 D. 8

15. Saat kegiatan kerja bakti, siswa kelas 6 membantu merapikan taman sekolah. Bayu dan Lani bertugas memotong bambu mini untuk penyangga daun yang baru tumbuh. Mereka menggunakan penggaris kayu panjang, tetapi bagian ujung penggaris sudah rusak. Hasil pengukuran bambu ditunjukkan oleh gambar berikut :

Perkiraan panjang bambu mini yang diukur Bayu dan Lani adalah ....

A. 15 cm B. 16 cm C. 17 cm D.19 cm

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 16 dan 17!

Siswa SD Maju Jaya sedang mengikuti kegiatan olahraga lari pagi. Guru olahraga memberikan rute yang harus dilewati sebagai berikut:

- Pos A ke Pos B: Jaraknya adalah 0,5 km.
- Pos B ke Pos C: Jaraknya adalah 250 meter.
- Pos C kembali ke Sekolah: Jaraknya adalah 15 dam.

16. Berdasarkan rute lari pagi tersebut, tentukan apakah pernyataan-pernyataan berikut Benar atau Salah dengan memberi tanda centang (√) pada kolom yang sesuai!

Pernyataan	Benar	Salah
Jarak dari Pos A ke Pos B sama dengan 500 meter.		
Jarak dari Pos B ke C adalah yang paling jauh di antara rute lainnya.		
Jika ditotal dalam satuan meter, seluruh jarak lari pagi adalah 900 meter.		

17. Edo sudah berlari sejauh 400 meter dari posisi awal (Pos A). Di manakah posisi Edo saat ini?

A. Sudah melewati Pos B, tapi belum sampai Pos C
B. Tepat berada di tengah-tengah antara Pos B dan Pos C
C. Masih berada di antara Pos A dan Pos B
D. Sudah sampai di sekolah kembali

18. Seorang pengendara sepeda motor berangkat dari Kota A ke Kota B yang berjarak 120 km. Ia berangkat pukul 08.00 dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Di perjalanan, ia sempat beristirahat dua kali masing-masing selama 15 menit.

Pengendara sepeda motor tersebut akan tiba di Kota B pada pukul . . .

A. 10.00 B. 10.30 C. 11.00 D. 11.30

LIVEWORKSHEETS

19. Ibu membuat 5 Liter jus jeruk untuk acara keluarga. Jus tersebut dituang ke dalam wadah besar yang sudah berisi 1.500 ml air es. Jika kemudian jus tersebut dibagikan ke dalam 10 gelas dengan jumlah yang sama rata, berapakah volume isi setiap gelas?

A. 1.000 ml B. 650 ml C. 5000 ml D.150 ml

20. Pak Danu menggunakan sepeda motor listrik untuk mengantar paket. Berdasarkan buku manual motor tersebut, beban maksimal yang dapat diangkut di jok belakang adalah 4 kg. Jika beban melebihi kapasitas ini, keseimbangan motor akan terganggu dan membahayakan keselamatan.

Pagi ini, Pak Danu harus membawa empat paket dengan berat sebagai berikut:

- Paket A berisi sepatu seberat 1,2 kg
- Paket B berisi buku seberat 1.350 gram
- Paket C berisi peralatan dapur seberat 2,1 kg
- Paket D berisi baju seberat 450 gram

Pak Danu ingin membawa tiga paket sekaligus dalam satu kali perjalanan. Manakah kombinasi paket yang TIDAK BOLEH dibawa karena akan melebihi kapasitas beban motor?

A. Paket A, Paket B, dan Paket D
B. Paket A, Paket C, dan Paket D
C. Paket A, Paket B, dan Paket C
D. Paket B, Paket C, dan Paket D

21. Kota "A" sedang membangun "Taman Literasi" yang dibagi menjadi tiga tahap pembangunan. Berikut adalah Rencana Lini Masa Pembangunannya :

- Tahap 1 (Pondasi & Lantai): Selesai dalam waktu 1,5 tahun.
- Tahap 2 (Rak Buku & Atap): Selesai dalam waktu 3 semester.
- Tahap 3 (Pengecatan dan *Finishing*): Selesai dalam waktu 6 bulan.

Berdasarkan jadwal pembangunan pada teks, tentukan apakah pernyataan berikut Benar atau Salah dengan memberi tanda centang (√)

Pernyataan	Benar	Salah
Durasi pembangunan Tahap 1 sama dengan 18 bulan.		
Pembangunan Tahap 2 memakan waktu lebih lama daripada Tahap 1		
Total waktu pembangunan dari Tahap 1 sampai Tahap 3 adalah tepat 3 tahun.		

22. Seorang kurator museum sedang mendata tiga koleksi benda bersejarah yang baru saja selesai diuji usianya. Berikut adalah data hasil pengujian tersebut:

Manakah urutan benda dari yang usianya paling muda ke yang paling tua?

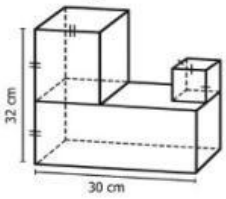
A. Keris Kuno - Prasasti Batu - Arca Perunggu
B. Keris Kuno - Arca Perunggu - Prasasti Batu
C. Prasasti Batu - Keris Kuno - Arca Perunggu
D. Prasasti Batu - Arca Perunggu - Keris Kuno

LIVEWORKSHEETS

23. Dalam perjalanan, motor Ayah melaju stabil. Arkan melihat spidometer menunjukkan angka 40 km/jam. Jika motor melaju dengan kecepatan tersebut selama 15 menit, berapa kilometer jarak yang sudah ditempuh?

A. 10 km B.20 km C.15 km D. 5 km

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 24 dan 25!



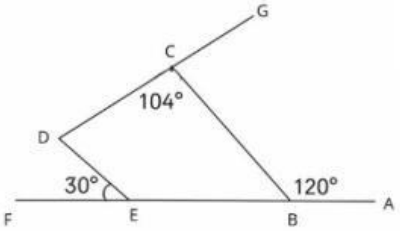
24. Jika panjang rusuk kubus kecil sama dengan setengah dari kubus besar, berilah tanda centang pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Volume kubus besar adalah 4.096 cm^3.		
Volume kubus kecil adalah 512 cm^3.		
Selisih volume kubus besar dan kubus kecil adalah 3.548 cm^3.		

25. Volume gabungan bangun ruang tersebut adalah ....

A. 7.680 cm^3 B.11.776 cm^3 C. 12.288 cm^3 D. 12.882 cm^3

26.



Berdasarkan gambar di samping, berilah tanda centang (√) pada pernyataan yang benar. (Jawaban lebih dari satu).

Pernyataan	Benar	Salah
Sudut CBE = 60^0		
Sudut BED = 160^0		
Sudut GCB = 76^0		

27. Bela ingin membeli seutas tali untuk mengikat jemuran di halaman belakang. Jika jarak antar tiang jemuran adalah 4,5 meter, taksirlah panjang tali minimal yang harus dibeli Bela agar cukup untuk mengikat kedua tiang dengan sisa sedikit tali untuk simpul!

A. 4 meter B. 5 meter C. 6 meter D. 7 meter

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 28 dan 29!

Zat besi adalah mineral penting yang membantu pembentukan sel darah merah untuk membawa oksigen ke seluruh tubuh. Zat besi juga berperan dalam menjaga daya tahan tubuh, mendukung pertumbuhan, serta membantu otak bekerja dengan baik. Kekurangan zat besi dapat menyebabkan tubuh mudah lelah dan sulit berkonsentrasi. Tabel berikut menunjukkan kandungan zat besi dalam beberapa jenis makanan yang sering dikonsumsi sebagai lauk.

Kandungan Zat Besi (mg) per 100 gram Bahan Makanan:

Bahan Makanan	Kandungan Zat Besi (mg)
Hati Ayam	15,0 mg
Daging Sapi	2,8 mg

LIVEWORKSHEETS

Bayam (Masak)	3,5 mg
Telur Ayam	1,2 mg

Remaja rata-rata membutuhkan sekitar 15 mg zat besi setiap harinya.

28. Berdasarkan informasi tersebut, tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Dengan mengonsumsi 100 gram hati ayam, seorang siswa sudah bisa memenuhi seluruh kebutuhan harian zat besinya.		
Kandungan zat besi dalam 100 gram telur ayam lebih tinggi dibandingkan dengan kandungan zat besi dalam 100 gram bayam (masak).		
Dibutuhkan lebih dari 300 gram daging sapi untuk menyamai kandungan zat besi dalam 100 gram hati ayam.		

29. Saat makan siang, Dina mengonsumsi sekitar 100 gram daging sapi. Saat makan malam, ia mengonsumsi 2 butir telur ayam (1 butir = 100 gram). Berapa total zat besi yang diperoleh Dina?

A. 6,4 mg B. 4,0 mg C. 5,2 mg D. 2,4 mg

30. Siswa kelas 6 sedang merencanakan study tour ke Taman Safari selama dua hari (Sabtu dan Minggu). Mereka sudah membuat daftar kegiatan yang ingin dilakukan, namun mereka harus menyesuaikannya dengan prakiraan cuaca agar semua kegiatan berjalan lancar dan aman. Berikut adalah dua sumber data yang harus mereka analisis:

Tabel 1. Prakiraan Cuaca Taman Safari (Sabtu & Minggu)

Hari	Waktu	Cuaca	Curah Hujan
Sabtu	Pagi (08.00 – 12.00)	Cerah Berawan	Ringan
	Siang (12.00 – 16.00)	Hujan Petir	Tinggi
	Sore (16.00 – 18.00)	Mendung	Sedang
Minggu	Pagi (08.00 – 12.00)	Cerah	Sangat Ringan
	Siang (12.00 – 16.00)	Berawan	Ringan
	Sore (16.00 – 18.00)	Hujan Ringan	Rendah

Berdasarkan analisis kedua tabel di atas, tentukan apakah pernyataan berikut Benar atau Salah dengan memberi tanda centang (√).

Pernyataan	Benar	Salah
Waktu yang paling aman untuk melakukan semua aktivitas di area terbuka (Outdoor) adalah pada Minggu Pagi.		
Aktivitas "Berkuda & Kereta Mini" sebaiknya tidak dijadwalkan pada Sabtu Siang.		
Pada Sabtu Siang, satu-satunya aktivitas yang masih mungkin dilakukan dengan aman adalah Safari Adventure (Keliling pakai bus).		

LIVEWORKSHEETS