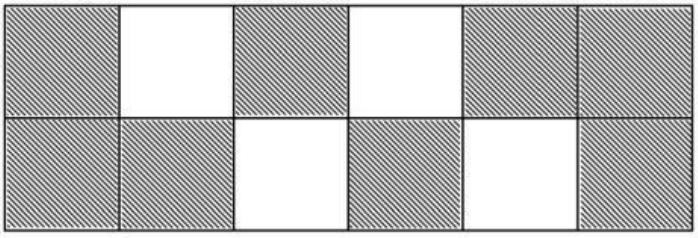
1. Perhatikan gambar berikut!



Pecahan senilai dari bagian yang diarsir adalah ….

A. $\frac{2}{3}$
B. $\frac{4}{8}$
C. $\frac{1}{2}$
D. $\frac{2}{6}$

2. Sebuah perpustakaan mengoleksi berbagai jenis buku. Sebanyak $\frac{12}{25}$ bagian merupakan buku sejarah, sebanyak 22,5% adalah buku ensiklopedia, dan 0,295 bagian merupakan buku fiksi.

Pilihlah jawaban yang benar berdasarkan teks tersebut!
Jawaban benar lebih dari satu.

- Perpustakaan memiliki buku sejarah lebih banyak daripada buku ensiklopedia.
- Buku ensiklopedia merupakan koleksi paling sedikit di perpustakaan.
- Urutan buku dari yang terbanyak adalah buku sejarah, ensiklopedia, dan fiksi.

3. Bentuk desimal dari $\frac{62}{125}$ adalah ….

A. 49,6
B. 4,96
C. 0,496
D. 0,0496

LIVEWORKSHEETS

4. Rena membawa donat sebanyak 16 kotak untuk dibagikan. Setiap kotak berisi 4 donat. Ia memberikan 6 kotak berisi donat kepada gurunya. Sisanya akan ia bagikan ke teman-teman sekelasnya.

   Tentukan **Benar** atau **Salah** untuk setiap pernyataan berikut sesuai teks tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Rena memberikan 24 donat kepada gurunya.		
Rena membawa 54 donat untuk dibagikan.		
Sebanyak 40 donat dibagikan kepada teman-teman Rena.		

5. Paman memanen buah jeruk. Ia memasukkan hasil panen tersebut ke dalam 24 keranjang. Setiap keranjang berisi 30 buah jeruk. Paman akan mengirimkan seluruh jeruk tersebut kepada 6 pedagang di pasar dengan jumlah sama banyak.
   Pilihlah jawaban yang benar berdasarkan tersebut!
   Jawaban benar lebih dari satu.
   - Total buah jeruk yang dipanen adalah 720 buah.
   - Setiap pedagang menerima 5 keranjang buah jeruk.
   - Setiap pedagang di pasar menerima 120 buah jeruk.

6. Hasil dari 125% – 4 + 5 x $\frac{4}{6}$ adalah ….
   A. $\frac{7}{12}$
   B. $\frac{20}{12}$
   C. $\frac{41}{12}$
   D. $\frac{55}{12}$

7. Bu Rina seorang penjual kue. Dalam satu hari ia dapat memproduksi kue 20 loyang. Adonan kue di setiap loyang membutuhkan $\frac{3}{4}$ kg telur, $\frac{1}{5}$ liter susu, dan 2 $\frac{1}{8}$ kg tepung terigu.
   Tentukkan **Benar** atau **Salah** untuk setiap pernyataan berikut tentang hasil produksi kue ibu Rina!

Pernyataan	Benar	Salah
Bu Rina memerlukan 4 liter susu untuk seluruh hasil produksi sehari.		

LIVEWORKSHEETS

Berat campuran telur dan tepung untuk satu loyang kue adalah $2\frac{7}{8}$ kg.		
Bu Rina membutuhkan $\frac{1}{4}$ kg telur untuk membuat setengah loyang kue.		

8. KPK dari 15, 50, dan 75 dalam bentuk faktorisasi prima adalah ….
   A. 3×5^2
   B. $2 \times 3 \times 5$
   C. $2 \times 3 \times 5^2$
   D. $2^2 \times 3 \times 5^2$

9. Rani memiliki bunga sedap malam 48 tangkai, dan bunga tulip 60 tangkai. Ia akan membuat rangkaian bunga menggunakan kedua bunga tersebut. Ia membuat sebanyak-banyaknya rangkaian bunga dengan jumlah sama banyak untuk tiap jenisnya.

   Pilihlah jawaban yang benar berdasarkan teks tersebut!
   Jawaban benar lebih dari satu.

   - Total rangkaian yang paling banyak dapat dibuat adalah 12 rangkaian.
   - Setiap rangkaian berisi bunga sedap malam 8 tangkai dan bunga tulip 10 tangkai.
   - Setiap rangkaian berisi 9 tangkai gabungan antara bunga sedap malam dan bunga tulip.

10. Bayu memotong kertas warna untuk mendekorasi kelasnya. Hasil potongan kertas tersebut membentuk bangun datar tiga sisi. Kertas tersebut memiliki sepasang sisi sama panjang dan sepasang sudut sama besar. Potongan kertas ini juga memiliki satu sumbu simetri. Kertas tersebut memiliki ciri-ciri yang sama dengan bangun datar ….
    A. segitiga siku-siku
    B. segitiga sama kaki
    C. segitiga sembarang
    D. segitiga sama sisi

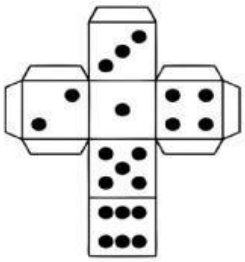
LIVEWORKSHEETS

11. Di dekat sekolah, terdapat sebuah papan lalu lintas yang baru dipasang seperti berikut ini.

Papan tersebut berbentuk ....

A. trapesium
B. persegi panjang
C. belah ketupat
D. jajar genjang

12. Perhatikan gambar berikut!



Rudi membuat dadu dengan rancangan seperti gambar tersebut. Pada saat bermain ular tangga, Rudi melemparkan dadu tersebut dan Ia mendapatkan 4 titik. Titik dadu pada bagian bawah adalah ....

A. 2
B. 3
C. 4
D. 6

13. Pada kegiatan kemah sekolah, regu Melati membuat tiang lampu darurat dengan cara menyambungkan dua batang bambu. Batang bambu pertama memiliki panjang 1,85 m, sedangkan batang bambu kedua panjangnya 16,5 dm. Pada saat disambungkan, bagian ujung bambu yang saling tumpang tindih dan diikat adalah sepanjang 15 cm.

Berapa tinggi tiang lampu darurat yang terbentuk?

A. 3,20 m
B. 3,35 m
C. 3,50 m
D. 3,65 m

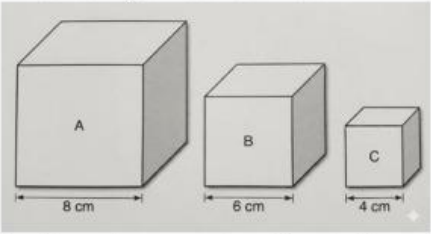
LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan gambar berikut!

Berdasarkan gambar tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar? (Jawaban benar lebih dari satu)

- Selisih jarak Rumah Beto ke Sekolah dengan jarak Rumah Ani ke sekolah adalah 700 m.
- Ani menempuh jarak yang lebih dekat ke sekolah dibandingkan dengan Beto.
- Jumlah jarak Rumah Beto ke Sekolah dan Rumah Ani ke sekolah adalah 20,5 km.

15. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar tiga kubus A, B, dan C, berapakah selisih total volume A dan C terhadap volume B?

A. 296 cm^3
B. 352 cm^3
C. 360 cm^3
D. 512 cm^3

16. Perhatikan gambar berikut!

LIVEWORKSHEETS

Ayah sedang mencuci motor menggunakan ember yang penuh berisi air. Saat membilas, Ayah menggunakan air sebanyak setengah dari isi ember tersebut. Kemudian, Ayah mengisi kembali embernya dengan menambahkan 20dl air dari keran.

Berdasarkan kondisi akhir air di dalam ember, pernyataan mana sajakah yang bernilai benar? Jawaban benar lebih dari satu!

- Volume air yang digunakan Ayah untuk membilas adalah 5.000ml.
- Sisa air di ember sebelum ditambah air keran adalah 50dl.
- Air yang ditambahkan Ayah setara dengan 20L.

17. Hasil dari 40 kg + 6.000 g – 250 ons = ...
    A. 156 ons
    B. 210 ons
    C. 435 ons
    D. 5.790 ons

18. Ibu ingin membuat adonan kue bolu dalam jumlah besar untuk acara keluarga. Ia menyiapkan bahan-bahan dengan rincian berat sebagai berikut:

No.	Bahan	Berat
1.	Tepung Terigu	2 kg
2.	Mentega	12 hg
3.	Gula Pasir	80 dag

Berdasarkan data bahan-bahan tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar? (Jawaban lebih dari satu)

- Total berat seluruh bahan yang disiapkan Ibu adalah 4 kg.
- Bahan yang paling ringan timbangannya adalah gula pasir.
- Berat mentega lebih berat dibandingkan berat tepung terigu.

19. Pak Arif adalah seorang penjaga sekolah di SD Harapan. Ia mulai bekerja di sekolah tersebut sejak 2 lustrum yang lalu. Sebelumnya, Pak Arif pernah bekerja sebagai petugas kebersihan di sekolah lain selama 1 windu. Saat ini, usia Pak Arif adalah 54 tahun.

    Berapakah usia Pak Arif saat pertama kali mulai bekerja sebagai petugas kebersihan?
    A. 31 tahun
    B. 33 tahun
    C. 36 tahun
    D. 39 tahun

LIVEWORKSHEETS

20. Rafi mengikuti kegiatan "Belajar Mandiri Malam" di rumah. Ia menyusun jadwal belajarnya sebagai berikut: membaca buku selama 28 menit, mengerjakan tugas selama 35 menit, dan menonton video pembelajaran selama 18 menit. Rafi mulai belajar pada pukul 19.20. Saat sedang menonton video pembelajaran, ia berhenti karena dipanggil orang tua selama 7 menit.

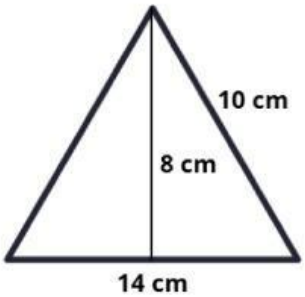
Pilihlah **Benar** atau **Salah** untuk setiap pernyataan sesuai peristiwa tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Total waktu belajar Rafi tanpa gangguan adalah 81 menit.		
Waktu selesai Rafi jika termasuk gangguan adalah 20.58.		
Durasi belajar efektif Rafi (tanpa gangguan) selesai pada pukul 20.41.		

21. Andi dan Tika berangkat ke sekolah dengan rute yang sama, berjarak 6 km. Mereka berangkat pada waktu berbeda. Andi berangkat pukul 06.30 dengan kecepatan rata-rata 12 km/jam. Sedangkan Tika berangkat pukul 06.35 dengan kecepatan rata-rata 15 km/jam. Keduanya ingin tiba sebelum pukul 07.00 karena ada apel pagi.
Manakah pernyataan yang benar berdasarkan ilustrasi tersebut?
(Pernyataan yang benar lebih dari satu)

- Andi tiba di sekolah pukul 07.00 tepat.
- Tika terlambat menuju ke sekolahan.
- Tika tiba lebih dulu daripada Andi walaupun berangkat lebih lambat.

22. Cermati gambar berikut!



Luas bangun tersebut adalah ....

LIVEWORKSHEETS

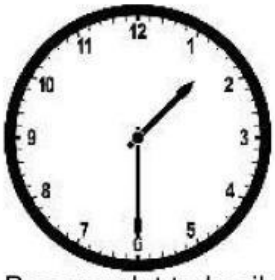
A. 20 cm^2
B. 56 cm^2
C. 70 cm^2
D. 112 cm^2

23. Ayah ingin memasang keramik di teras rumahnya yang berbentuk persegi panjang. Panjang teras tersebut adalah 6 meter dan lebarnya adalah 4 meter. Jika setiap meter persegi membutuhkan 4 buah keramik. Harga permeter keramik adalah Rp.55.000.
Tentukan benar atau salah pada pernyataan berikut, berdasarkan ilustrasi tersebut!

Pernyataan	Benar	Salah
Luas teras ayah seluruhnya adalah 24 meter		
Keliling teras ayah adalah 36 meter		
Uang yang dikeluarkan ayah untuk membeli seluruh ubin adalah Rp. 1.300.000		

24. Sebuah akuarium berbentuk balok memiliki panjang 80 cm, lebar 30 cm, dan tinggi 50 cm. Di atas akuarium, terdapat tempat saringan air berbentuk kubus dengan panjang tiap rusuknya 30 cm. Berapa volume total kedua bangun ruang tersebut?
A. 27.000 cm^3
B. 93.000 cm^3
C. 120.000 cm^3
D. 147.000 cm^3

25. Perhatikan gambar berikut!

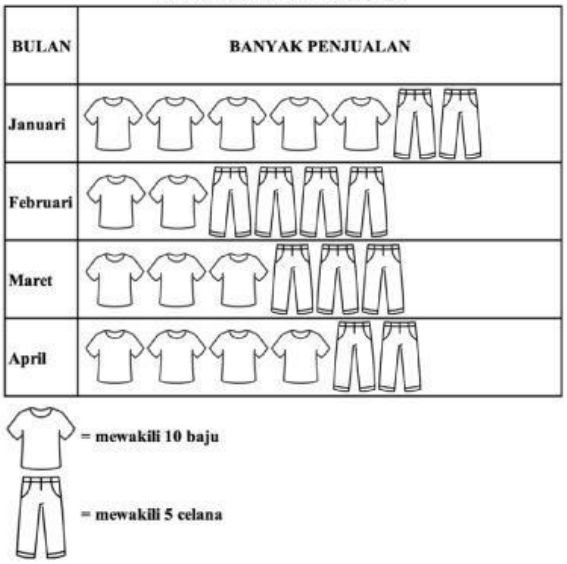


Besar sudut terkecil yang dibentuk dua jarum jam pada gambar tersebut adalah ....
A. 90˚
B. 120˚
C. 135˚
D. 150˚

LIVEWORKSHEETS

26. Cermati data pada tabel berikut!

DATA HASIL PENJUALAN
TOKO PAKAIAN "SERASI"



Pernyataan yang benar berdasarkan piktogram data hasil penjualan Toko Pakaian "Serasi" tersebut adalah ….

A. penjualan baju dan celana paling sedikit terjadi pada bulan Maret
B. penjualan celana bulan Januari lebih banyak dari bulan April
C. celana dan baju yang terjual pada bulan Maret berjumlah sama
D. total penjualan baju dan celana di bulan April adalah 50 potong

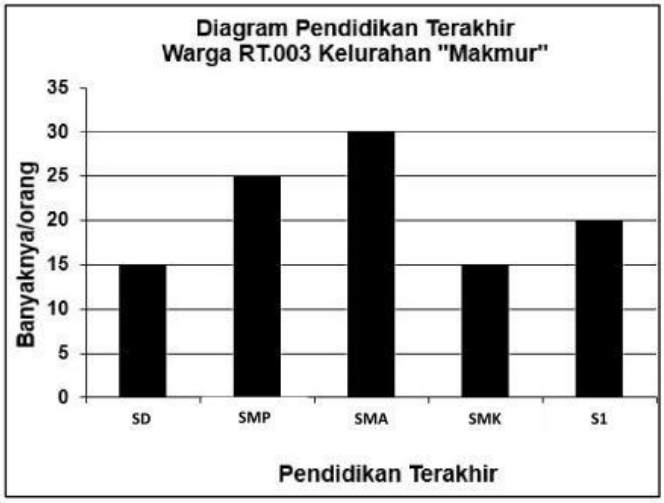
27. Data peserta kegiatan Ekstrakurikuler bidang seni dari 206 siswa SD Harapan adalah sebagai berikut: 49 siswa mengikuti seni lukis, 50 siswa mengikuti seni musik, 53 siswa mengikuti seni tari, dan sisanya mengikuti seni membatik.
Manakah pernyataan yang benar berdasarkan data tersebut?

(Pernyataan yang benar lebih dari satu)

- Jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler seni musik dan seni membatik adalah 104
- Selisih siswa yang mengikuti ekstrakurikuler seni membatik dan seni lukis adalah 4
- Jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler seni membatik lebih banyak dari seni tari

LIVEWORKSHEETS

28. Perhatikan diagram berikut!



Banyaknya kepala keluarga di RT. 003 Kelurahan Makmur yang pendidikan terakhirnya SMA dan SMK sesuai data pada diagram tersebut adalah ....

A. 15 orang
B. 30 orang
C. 45 orang
D. 50 orang

LIVEWORKSHEETS

29. Hasil penjualan buku tulis Toko Cerdas selama seminggu tergambar pada diagram berikut.

Manakah pernyataan yang benar berdasarkan data tersebut?

(Pernyataan yang benar lebih dari satu)

- Hasil penjualan buku tulis hari Selasa dan Kamis sama banyak.
- Selisih penjualan buku tulis hari Minggu dan Senin adalah 10 buku.
- Jumlah penjualan buku tulis hari Rabu, Kamis, dan Jumat adalah 36 buku.

LIVEWORKSHEETS

30. Banyak pengunjung Kebun Binatang Ragunan tergambar pada diagram berikut.

Rata-rata jumlah pengunjung Kebun Binatang Ragunan setiap harinya 483 orang. Berdasar diagram tersebut, tentukan benar atau salah pada pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Jumlah pengunjung Kebun Binatang Ragunan hari Rabu 348 orang.		
Jumlah pengunjung Kebun Binatang Ragunan selama 6 hari 2.898 orang.		
Jumlah pengunjung Kebun Binatang Ragunan hari Kamis menurun dari hari sebelumnya.		

LIVEWORKSHEETS