

PAKET 1

1. Wisata Kuliner

Beni dan teman-temannya wisata ke Pantai Trisik. Dalam perjalanan pulang, ia tertarik pada sebuah warung bakmi. Beni memutuskan untuk masuk ke warung bakmi tersebut. Ia mencermati daftar menu yang terdapat di meja. Daftar menu dan harga sebagaimana gambar.

Warung Bakmi Enak		Daftar Menu	
Bakmi Seafood	20.000	Jus Melon	6.000
Bakmi Ayam	16.000	Jus Jambu	5.000
Nasi Goreng	14.000	Es teh/Jeruk	4.000
Ca Brokoli	12.000	Jeruk/Teh panas	3.000

Beni memesan satu bakmi ayam, dan satu gelas jus jambu. Beni membayar dengan dua lembar uang dua puluh ribuan. Uang kembalian yang diterima Beni adalah

- A. Rp19.000,00
- B. Rp18.000,00
- C. Rp15.000,00
- D. Rp14.000,00

2. Wisata Kuliner

Beni dan teman-temannya wisata ke Pantai Trisik. Dalam perjalanan pulang, ia tertarik pada sebuah warung bakmi. Beni memutuskan untuk masuk ke warung bakmi tersebut. Ia mencermati daftar menu yang terdapat di meja. Teman-temannya tertarik dengan menu yang berada di atas meja. Daftar menu dan harga sebagaimana gambar.

Warung Bakmi Enak		Daftar Menu	
Bakmi Seafood	20.000	Jus Melon	6.000
Bakmi Ayam	16.000	Jus Jambu	5.000
Nasi Goreng	14.000	Es teh/Jeruk	4.000
Ca Brokoli	12.000	Jeruk/Teh panas	3.000

Mereka terlebih dahulu menghitung uang saku yang dibawa. Deni membawa uang Rp47.000,00. Ia memesan dua bakmi ayam, dan segelas teh panas. Putri membawa uang Rp40.000,00, dan memesan satu bakmi seafood dan dua gelas jus melon

Dari informasi tersebut diperoleh pernyataan :

- I. Deni harus membayar Rp35.000,00
- II. Pesanan Putri lebih mahal dari pada pesanan Deni
- III. Putri menerima uang kembalian Rp8.000,00
- IV. Uang Deni yang masih ada cukup untuk membeli dua gelas satu porsi nassi goreng

Pernyataan tersebut yang benar adalah

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. II dan III
- D. II dan IV

3. Satu minggu lagi liburan sekolah berakhir. Andi pergi ke toko buku membeli alat tulis untuknya dan adik-adiknya. Ibu memberi Andi 6 lembar uang dua puluh ribuan. Harga alat tulis di toko tersebut tampak seperti pada gambar!



Andi membeli buku tulis dan pensil di toko tersebut. Banyak buku tulis dan pensil maksimal yang dapat dibeli Andi adalah

- A. 12 buku tulis dan 15 pensil
 - B. 14 buku tulis dan 14 pensil
 - C. 15 buku tulis dan 14 pensil
 - D. 16 buku tulis dan 12 pensil
4. Sandi dan teman sekelasnya melakukan percobaan tentang perubahan suhu. Kelompok Sandi menyiapkan sepotong daging beku. Saat diukur, suhu daging -8°C . Daging tersebut diletakkan di bawah kucuran air kran hingga suhu daging naik 12°C . Selanjutnya, daging dibiarkan beberapa saat di tempat terbuka selama 12 menit. Setiap 3 menit, suhu daging diukur dan rata-rata suhu daging naik 6°C .

Berdasarkan ilustrasi tersebut, perhatikan pernyataan berikut!

- I. Suhu daging setelah diletakkan di bawah kucuran air kran adalah 4°C
- II. Suhu daging setelah diletakkan di bawah kucuran air kran adalah 20°C .
- III. Suhu daging setelah dibiarkan di tempat terbuka selama 12 menit 28°C .
- IV. Kenaikan suhu daging selama dibiarkan di tempat terbuka selama 12 menit adalah 36°C .

Pernyataan yang tepat berdasarkan ilustrasi tersebut ditunjukkan nomor

- A. I dan II
 - B. I dan III
 - C. II dan III
 - D. II dan IV
5. Rani mendapat tugas materi pembelajaran bangun ruang. Ia menggunakan model kardus berbentuk kubus. Kardus kubus yang ia miliki bervolume 2.744 cm^3 . Ia membongkar kotak tersebut sehingga membentuk jaring-jaring kubus. Luas jaring-jaring kubus yang terbentuk adalah
- A. 392 cm^2
 - B. 784 cm^2
 - C. 1.176 cm^2
 - D. 2.744 cm^2

6. Salsa, Keisya, dan Nabila adalah teman sekelas. Mereka ingin meningkatkan kemampuan menari klasik. Mereka berlatih tari di sanggar yang sama..

Nabila mengambil jadwal latihan paket A, Keisya paket B, dan Salsa paket C.

Paket dan jadwal latihan sebagaimana gambar Berdasarkan ilustrasi tersebut pernyataan berikut!



- I. Nabila berlatih tari yang ke-8 pada tanggal 1 April 2023.
 - II. Salsa dan Keisya berlatih tari bersama keduanya pada tanggal 9 Maret 2023.
 - III. Salsa berlatih tari sebanyak 9 kali ketika Keisya berlatih tari sebanyak 5 kali.
 - IV. Salsa, Keisya, dan Nabila berlatih tari bersama keduanya pada tanggal 20 Mei 2023.
- Pernyataan yang benar ditunjukkan nomor
- A. I dan III
 - B. I dan IV
 - C. II dan III
 - D. II dan IV

7. Bencana banjir melanda beberapa daerah di Kota Semarang pada 6 Januari 2023. Bencana tersebut berdampak kepada warga setempat termasuk anak-anak usia sekolah. Pak Rio ikut menyumbangkan alat tulis melalui lembaga sosial di daerahnya. Pak Rio membeli 72 buku tulis, 54 pensil, dan 36 bolpoin. Sebelum diserahkan ke lembaga sosial, alat tulis tersebut dikemas menjadi sebanyak-banyak bingkisan dengan jenis dan jumlah antar bingkisan sama.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, dapat disimpulkan:

- I. Banyak buku tulis tiap bingkisan ada 4 eks
- II. Jumlah seluruh barang tiap bingkisan ada 18 buah
- III. Jumlah pensil dan bolpoin tiap bingkisan ada 9 buah
- IV. Banyak bingkisan yang dibuat ada 18 buah

Pernyataan yang benar ditunjukkan nomor

- A. I dan IV
- B. I dan III
- C. II dan III
- D. II dan IV

8. Pada saat pembelajaran materi pecahan, Bu Siti membagi siswa menjadi beberapa kelompok. Setiap kelompok terdiri dari lima siswa. Kelompok I diketuai oleh Putri. Kelompok Putri mendapat kartu sebagaimana gambar.



Bu Siti memberi kesempatan kepada setiap kelompok untuk mendiskusikan urutan bilangan dari yang terkecil. Setelah selesai berdiskusi, anak-anak diminta mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dengan cara berbaris. Anak-anak berbaris sesuai urutan dimana pemegang kartu terkecil berada di depan.

Barisan yang dibentuk kelompok Putriurut dari depan, yang benar adalah

- A. Huda, Salsa, Putri, Bima, Lala
B. Huda, Salsa, Bima, Putri, Lala
C. Huda, Bima, Putri, Salsa, Lala
D. Huda, Bima, Salsa, Putri, Lala
9. Bu Endang membeli 2 jeriken madu dari peternak lebah. Setiap jeriken berisi 3,5 liter madu. Bu Endang menyisihkan 0,4 liter madu untuk persediaan di rumah, selebihnya dijual. Madu yang dijual dikemas dalam beberapa botol. Setiap botol berisi 0,25 liter. Jumlah botol yang diperlukan untuk mengemas madu tersebut adalah
- A. 26 botol
B. 26,4 botol
C. 27 botol
D. 28 botol
10. Bu Arman mempunyai hobi membuat kue. Ia membuat kue kukus gula merah. Sebagian bahan disiapkan. Resep yang dipakai bu Arman adalah setiap $\frac{1}{4}$ kg tepung terigu membutuhkan:

- Gula merah sisir : 0,2 kg
- Gula pasir : 0,05 kg
- Soda kue : $\frac{1}{2}$ sdt

Resep tersebut berlaku kelipatannya. Ibu Arman membuat kue dengan bahan 1 kg tepung terigu.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, perhatikan pernyataan berikut!

- I. Gula merah sisir yang dibutuhkan bu Arman 0,8 kg
II. Jumlah berat gula merah sisir dan gula pasir 0,7 kg
III. Jumlah berat tepung terigu dan gula pasir 1,05 kg
IV. Selisih berat tepung terigu dengan gula merah sisir 0,2 kg

Pernyataan yang benar adalah

- A. I dan III
B. I dan IV

C. II dan III

D. II dan IV

11. Menabung mempunyai banyak manfaat bagi tumbuh kembang anak. Anak belajar menghargai uang, menjadi lebih disiplin, mandiri, dan bertanggung jawab. Tabungan dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan anak. Ganang, Hanung, dan Indri menyisihkan uang sakunya untuk ditabung. Pada pekan pertama, perbandingan tabungan Ganang, Hanung, dan Indri 3 : 5 : 7. Jumlah tabungan mereka pada Rp750.000,00. Pada pekan kedua Ganang menambah tabungan Rp50.000,00. Hanung menambah Rp50.000,00. Sedangkan Indri mengambil tabungan Rp100.000,00. Perbandingan uang tabungan Ganang, Hanung, dan Indri pada pekan kedua adalah

A. 2 : 3 : 4

B. 3 : 5 : 7

C. 4 : 6 : 5

D. 4 : 6 : 9

12. Pada pelajaran muatan pengetahuan sosial, Indra mendapat tugas menyalin peta. Indra menyalin peta buku atlas yang ia beli. Ia mengukur jarak pada peta, Kapanewon Mantrijeron dan Umbulharjo. Hasil pengukuran Indra seperti tertulis pada gambar. Dari informasi yang diperoleh, diketahui jarak sebenarnya kedua kapanewon adalah 4,2 km. Indra menyalin peta dengan mempersar dua kali dari ukuran semula..



Berdasarkan ilustrasi tersebut, perhatikan pernyataan berikut!

I. Skala peta sebelum digambar ulang adalah 1:42.000

II. Skala peta setelah digambar ulang adalah 1:35.000

III. Skala peta setelah digambar ulang adalah 1:140.000

IV. Jarak pada peta Kapanewon Mantrijeron dan Umbulharjo setelah digambar ulang adalah 12 cm.

Pernyataan yang tepat berdasarkan ilustrasi tersebut ditunjukkan nomor

A. I dan IV

B. I dan III

C. II dan III

D. II dan IV

13. Pak Wawan memiliki kebun mangga yang sudah siap panen. Hasan, anak Pak Wawan sedang libur sekolah. Hasan membantu ayahnya memanen mangga. Setelah dipanen, mangga dimasukkan ke dalam keranjang besar dan kecil. Mangga diangkut ke dalam truk yang memiliki daya angkut 1,2 ton. Truk tersebut sudah berisi muatan sebanyak 8,4 kuintal. Maksimal mangga yang dapat diangkut truk tersebut adalah

- A. 20 keranjang besar dan 3 keranjang kecil
- B. 18 keranjang besar dan 4 keranjang kecil
- C. 15 keranjang besar dan 4 keranjang kecil
- D. 12 keranjang besar dan 7 keranjang kecil



14. Pak Rudi membuat saluran air sepanjang 58,25 m. Ia memiliki persediaan pralon sebanyak 11 buah. Panjang masing-masing pralon adalah 60 dm. Penyambungan pralon dilakukan dengan memasukkan salah satu ujung pralon ke pralon lain. Panjang ujung pralon yang dimasukkan sedalam 4 cm. Setelah disambung sesuai kebutuhan terdapat kelebihan panjang pralon. Panjang kelebihan pralon yang dipotong Pak Rudi adalah ... cm.

- A. 135
- B. 139
- C. 731
- D. 735

15. Berangkat Ke Sekolah

Ardi, Danis, dan Hasna adalah teman satu sekolah. Letak dan jarak rumah mereka sebagaimana nampak pada gambar.



Mereka berangkat sekolah dengan cara yang berbeda-beda. Ardi berangkat ke sekolah diantar ayahnya mengendarai sepeda motor dengan kecepatan rata-rata 36 km/jam. Mereka berangkat dari rumah pukul 06.40. Danis berangkat

bersepeda dengan kecepatan rata-rata 9 km/jam. Ia berangkat dari rumah pukul 06.35. Sedangkan Hasna ke sekolah berjalan kaki dengan kecepatan rata-rata 2,4 km/jam. Ia sampai di sekolah pukul 06.45. Bel tanda masuk sekolah berbunyi pukul 07.00

Berdasarkan ilustrasi tersebut diperoleh pernyataan:

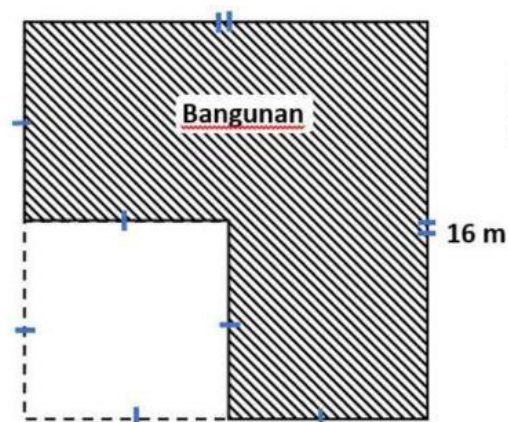
- I. Danis tiba di sekolah lebih dulu daripada Ardi.
- II. Danis membutuhkan waktu 15 menit untuk sampai di sekolah.
- III. Hasna berangkat dari rumah pukul 06.35
- IV. Dari ketiga anak tersebut yang paling awalsampai disekolah adalah Hasna.

Pernyataan yang benar sesuai ilustrasi tersebut adalah

- A. I dan IV

- B. I dan III
- C. II dan III
- D. II dan IV

16. Pak Darmo membangun rumah diatas tanah pekarangannya. Lahan yang digunakan untuk bangunan menghabiskan tiga perempat bagian dari tanah pekarangan. Bentuk lahan untuk bagunan sebagaimana ditunjukkan oleh gambar.



Keliling lahan bangunan tersebut adalah

- A. 64 m
- B. 52 m
- C. 48 m
- D. 32 m

17. Pak Tio mempunyai pekarangan. Ia merancang pekarangannya dengan ukuran dan bentuk seperti pada gambar.



Dari ilustrasi tersebut, dapat disimpulkan:

- I. Luas lahan bangunan adalah 40 m²
- II. Jumlah luas lahan sayur dan bangunan adalah 80 m²

- III. Selisih luas lahan bangunan dan kolam adalah 34 m^2
 IV. Luas lahan sayur sama dengan setengah luas lahan bangunan

Pernyataan yang benar ditunjukkan nomor

- A. II dan IV
 B. II dan III
 C. I dan III
 D. I dan IV

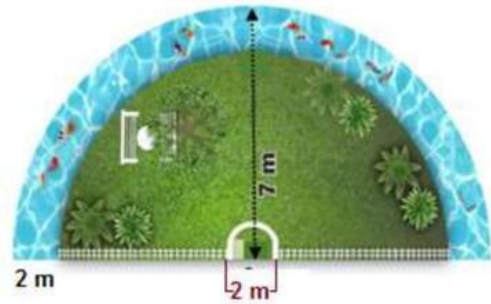
18. Taman Kotaku

Di kotaku terdapat taman di tengah kota. Di taman itu, warga berkumpul untuk sekadar melepas lelah atau mengantar anaknya bermain. Taman kota berbentuk setengah lingkaran, menjadikan kotaku nampak indah dan sehat. Bentuk dan ukuran taman seperti nampak gambar.

Taman tersebut dihias lampu di sepanjang keliling taman sehingga terlihat lebih indah. Di sepanjang keliling taman dipasang lampu setiap 2 meter. Lebar kolam 2 meter.

Lampu yang terpasang di taman ada ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 16 buah
 B. 17 buah
 C. 18 buah
 D. 19 buah



19. Kreasi Kain Perca

Sita mempunyai ibu seorang penjahit. Sita melihat kain perca dari sisa jahitan ibunya. Kain perca itu ada yang polos dan motif batik. Ia mengumpulkan kain tersebut. Sita anak yang kreatif, ia memanfaatkan kain perca untuk membuat taplak. Sita mengreasi kain perca agar terlihat indah. Ia menggabungkan kain polos dan batik seperti gambar.



Diameter taplak yang dibuat 56 cm. Luas kain yang bermotif batik ada ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 1.132 cm^2
 B. 1.232 cm^2
 C. 2.464 cm^2
 D. 4.926 cm^2

20. Pak Surjana membuat bak mandi di rumahnya seperti gambar berikut ini!



Bak mandi berbentuk balok. Tinggi sisi dalam bak mandi tersebut 75 cm. Sisi dalam bak mandi dipasang keramik dengan ukuran 25 cm x 25 cm. Satu dus keramik berisi 16 buah. Banyak keramik paling sedikit yang harus dibeli adalah

- A. 4 dus
- B. 3,6 dus
- C. 3,375 dus
- D. 3 dus

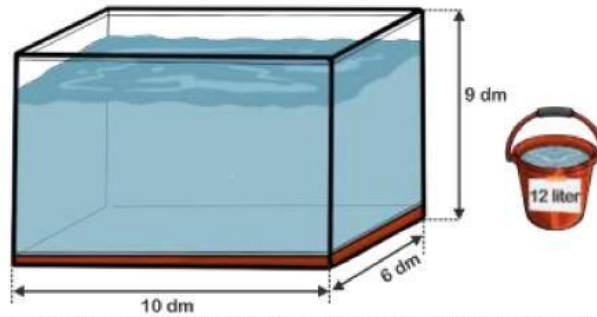
21. Agus mendata ciri-ciri bangun datar sebagai berikut:

- I. Memiliki dua pasang sisi sama panjang
- II. Memiliki dua pasang sudut berhadapan sama besar
- III. Memiliki sebuah sudut siku-siku
- IV. Kedua diagonal berpotongan tidak tegak lurus
- V. Kedua diagonalnya membagi dua tidak sama panjang

Dari pernyataan tersebut yang merupakan ciri-ciri jajargenjang adalah

- A. I, II, dan III
- B. I, II, dan IV
- C. I, III, dan IV
- D. I, III, dan V

22. Menguras Akuarium



Pak Dayu menguras sebuah akuarium berbentuk balok dengan ukuran seperti pada gambar. Setelah akuarium tersebut kosong Pak Dayu mengisi akuarium tersebut dengan air menggunakan ember. Ketinggian air dalam akuarium tersebut 8 dm. Banyak air yang diperlukan Pak Dayu ada

- A. 60 ember
- B. 45 ember
- C. 40 ember
- D. 36 ember

23. Seta senang memelihara ikan. Ia membeli akuarium berbentuk tabung. Akuarium berukuran diameter 14 cm dan tinggi 40 cm. Sebelum ikan dimasukkan, akuarium diisi air. Seta mengisi air dalam akuarium sampai ketinggian 10 cm. Setelah beberapa saat, Ayah Seta menambah air hingga banyak air setengah akuarium. ($\pi = \frac{22}{7}$)

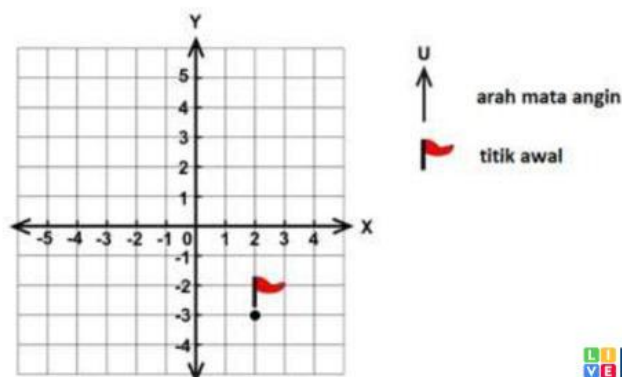
Berdasarkan ilustrasi tersebut diperoleh:

- I. Banyak air yang disikan oleh Seta adalah 1.540 cm^3
- II. Banyak air seluruhnya adalah 2.080 cm^3
- III. Banyak air yang ditambahkan oleh ayah Seta adalah 3.080 cm^3
- IV. Banyak air yang diisikan oleh Seta sama banyak dengan yang diisikan oleh ayah Seta.

Pernyataan yang tepat adalah

- A. II dan IV
- B. II dan III
- C. I dan III
- D. I dan IV

24. Andi dan teman sekelasnya sedang mengikuti kegiatan kepramukaan di sekolah. Pada saat kegiatan jelajah alam, setiap kelompok membuat denah perjalanan. Dalam kelompoknya, Andi bertugas untuk membuat denah tersebut. Dari titik awal, mereka berjalan ke arah utara sejauh



400 m menuju pos I. Dari pos I, mereka berjalan ke arah barat sejauh 600 m menuju pos II. Dari pos II, mereka berjalan ke arah selatan sejauh 200 m menuju pos III. Gambar denah yang dibuat dituangkan dalam bidang kartesius. Panjang setiap kotak dalam denah berikut mewakili 100 m.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, titik koordinat pos II adalah

- A. (-4,-1)
- B. (-4,1)
- C. (1,-4)
- D. (2,1)

25. Siswa kelas VI SD Maju melaksanakan penilaian harian tema 8 sub tema 1. Hasil penilaian harian dilaporkan sebagai berikut:

DAFTAR NILAI KELAS 6
TEMA 8 SUB TEMA 1
MUATAN: PPKN

Nomor Absen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nilai	75	85	75	95	100	90	85	80	95	75	100	90	90	85

Nomor Absen	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Nilai	80	95	95	90	85	75	85	90	80	85	90	85	85	95

Guru memetakan sebaran nilai yang diperoleh siswa saat penilaian harian. Tabel yang sesuai dengan hasil pemetaan nilai ulangan siswa adalah

A.

Nilai	75	80	85	90	95	100
Banyak Siswa	4	3	7	6	5	2

B.

Nilai	75	80	85	90	95	100
Banyak Siswa	4	3	8	7	5	2

C.

Nilai	75	80	85	90	95	100
Banyak Siswa	4	3	8	6	6	2

D.

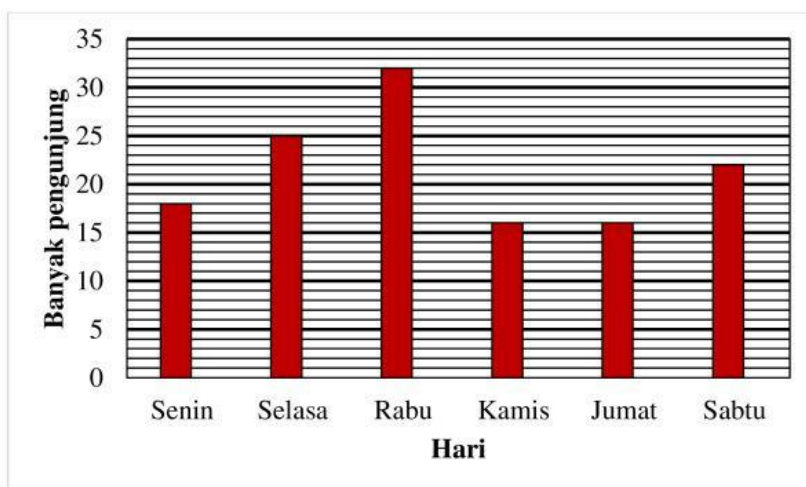
Nilai	75	80	85	90	95	100
Banyak Siswa	4	3	8	6	5	2

26. Fani mendapat tugas membuat diagram batang dari sebuah tabel. Fani ke perpustakaan sekolah untuk mendapatkan tabel kunjungan perpustakaan selama satu minggu terakhir. Berikut adalah tabel yang didapat Fani.

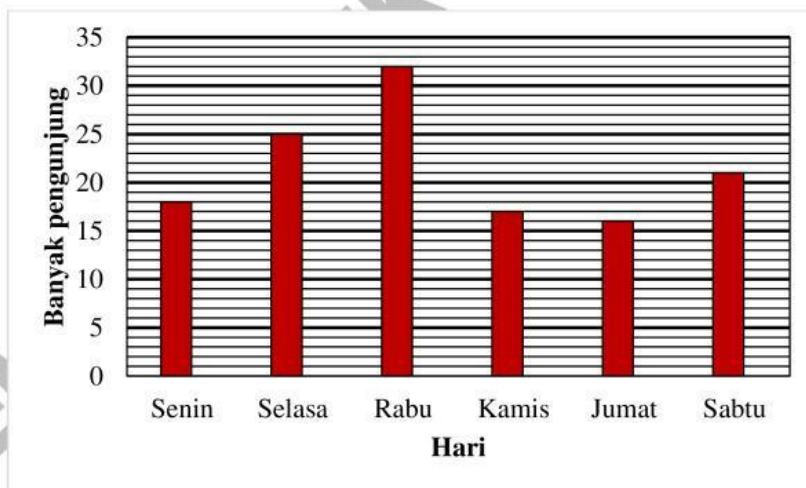
Tabel kunjungan Perpustakaan Cahaya Ilmu SD Pertiwi

Hari	Banyak Siswa
Senin	18
Selasa	25
Rabu	32
Kamis	17
Jumat	16
Sabtu	22

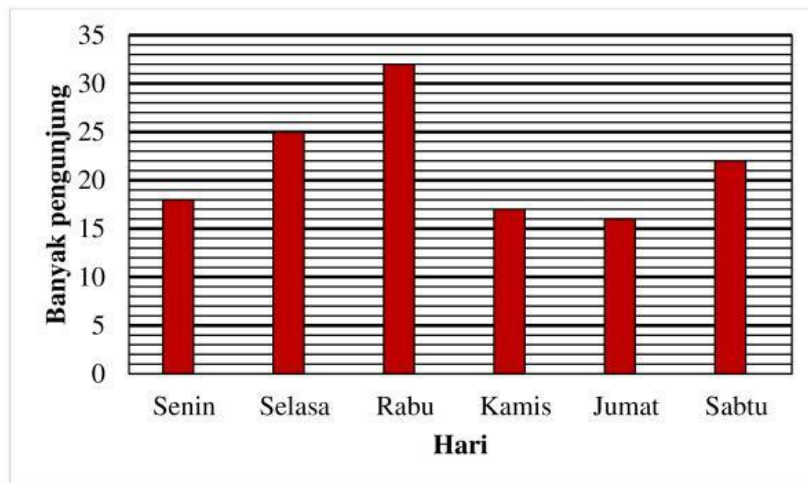
Diagram batang yang sesuai yang dibuat Fani adalah



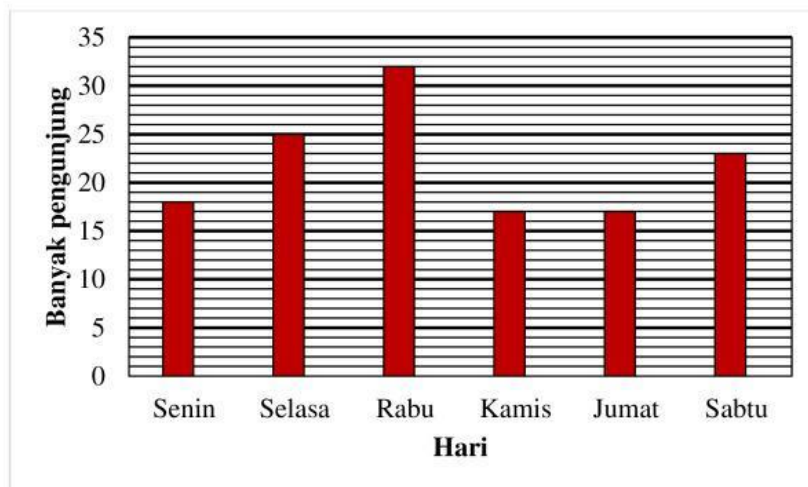
A.



B.



C.



D.

27. Kegemaran Siswa SD Ceria pada bidang olahraga ditunjukkan pada diagram berikut!



Siswa yang memiliki kegemaran bulu tangkis 9 lebih banyak dari catur.

Berdasar diagram tersebut, perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- I. Jumlah Siswa yang mempunyai kegemaran bola voli dan kasti 40 anak.
- II. Jumla seluruh Siswa 180 anak.
- III. Banyak Siswa yang gemar kasti ada 18 anak.
- IV. Banyak Siswa yang gemar Sepak Bola ada 25 anak.

Pernyataan yang benar adalah....

- A. I dan III
- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. II dan IV

28. Pada awal tahun ajaran, setiap Kelas mengadakan pemilihan Ketua Kelas. Kelas V SD Maju mengadakan pemilihan Ketua Kelas. Pemungutan suara dilakukan dengan menuliskan nomor pada nama calon. Nomor dan Nama calon sebagai berikut:

- 01. Amir
- 02. Budiman
- 03. Candra
- 04. Firman

Hasil perhitungan suara sebagai berikut:

- 02, 01, 03, 04, 03, 04, 01
- 04, 01, 04, 02, 03, 01, 04
- 01, 04, 02, 04, 03, 02, 01
- 04, 01, 04, 02, 03, 04 dan 01

Berdasarkan Perhitungan suara, ketua kelas terpilih adalah....

- A. Amir
- B. Budiman
- C. Candra
- D. Firman

29. Bertanam cabai

Keterbatasan lahan menjadi alasan orang menanam cabai dalam pot.

Fina menanam cabai dalam empat pot. Dalam satu musim, ia panen dua kali. Banyaknya panen dapat dilihat dalam gambar berikut. (dalam gram).

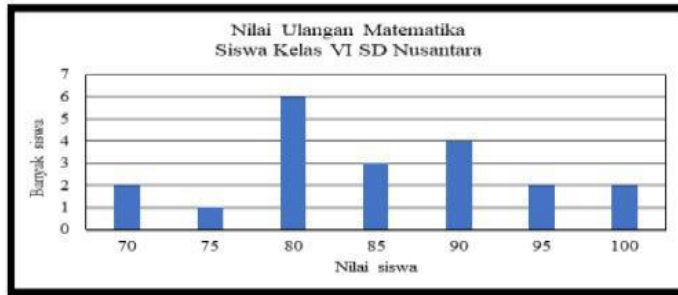


Dari data tersebut, rata-rata hasil panen setiap pot cabai yang ditanam Fina adalah

- A. 345 gram
- B. 470 gram
- C. 595 gram
- D. 940 gram

30. Bu Astuti mengadakan ulangan harian matematika. Ulangan dilaksanakan untuk memantau kemajuan belajar siswa selama proses belajar mengajar. Hasil ulangan dapat digunakan sebagai perbaikan pembelajaran di kelas. Siswa yang mendapatkan nilai di bawah KKM perlu mengikuti perbaikan sehingga hasil belajarnya lebih baik. Siswa yang mendapatkan nilai di atas KKM mengikuti pengayaan. KKM matematika kelas 6 SD Nusantara 75.

Hasil ulangan siswa disajikan pada diagram berikut:



Berdasarkan diagram tersebut diperoleh:

- I. Nilai rata-rata ulangan matematika siswa kelas VI SD Nusantara 85
- II. Jumlah siswa kelas VI SD Nusantara ada 22 anak
- III. Banyak siswa yang memperoleh nilai di atas rata-rata 12 anak
- IV. Banyak siswa yang harus mengikuti perbaikan 2 anak

Pernyataan yang tepat adalah

- A. III dan IV
- B. II dan III
- C. I dan II
- D. I dan IV