

Nama: _____ Tanggal: _____

Soal Pilihan Ganda: Penyajian Data (HOTS)

Petunjuk: Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D.

1. Hasil ulangan IPAS murid kelas 6 SD Merdeka adalah sebagai berikut:

Nilai	60	70	80	90	100
Banyak Murid	3	5	9	7	4

Diagram batang yang sesuai berdasarkan data tersebut adalah ...



2. Berikut data pekerjaan orangtua/wali murid kelas VI SD Sembada.
 PNS, swasta, buruh, wiraswata, buruh, swasta, buruh, wiraswata, PNS, buruh,
 wiraswata, swasta, wiraswata, buruh, buruh, PNS, dan swasta.
 Tabel frekuensi yang tepat berdasarkan data tersebut adalah ...

A

Nama Pekerjaan	Banyak Murid
Buruh	5
PNS	3
Swasta	6
Wiraswata	4

B

Nama Pekerjaan	Banyak Murid
Buruh	5
PNS	4
Swasta	5
Wiraswata	4





C

Nama Pekerjaan	Banyak Murid
Buruh	6
PNS	3
Swasta	5
Wiraswata	4

D

Nama Pekerjaan	Banyak Murid
Buruh	6
PNS	3
Swasta	5
Wiraswata	5

3. Berikut ini adalah hasil penjualan roti kukus di Toko Merapi selama lima hari.

Hari	Penjualan Roti Kukus
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jumat	

Keterangan :



= Satu gambar mewakili 10 roti kukus.

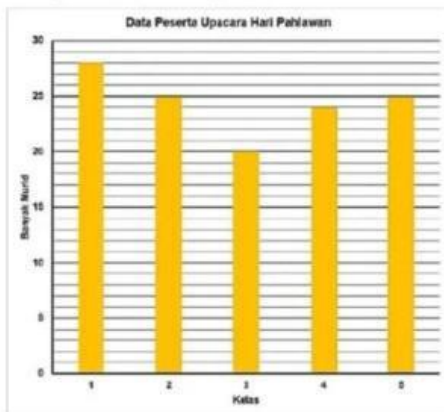


= Mewakili 5 roti kukus.

Berdasarkan hasil penjualan roti kukus tersebut, pilihlah jawaban yang benar! Jawaban benar lebih dari satu.

- A. Penjualan roti kukus paling banyak setiap harinya ada 55 buah.
- B. Penjualan roti kukus paling sedikit setiap harinya ada 40 buah.
- C. Selisih penjualan roti kukus pada hari Selasa dengan Rabu ada 15 buah

4. Petugas Upacara Hari Pahlawan adalah kelas 6. Pak Wahyu mendata peserta upacara dari kelas 1 sampai kelas 5 sebagai berikut.

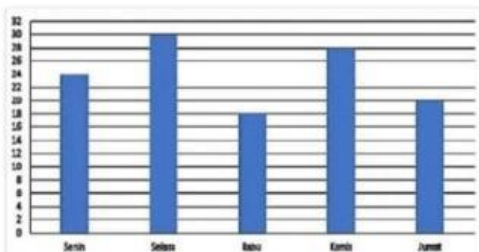


Berdasarkan data tersebut, pilihlah pernyataan yang benar! Pernyataan benar lebih dari satu.

- Banyak murid yang paling banyak menjadi peserta upacara adalah kelas 1.
- Banyak murid yang paling sedikit menjadi peserta upacara adalah kelas 2.
- Selisih banyak murid kelas 1 dan 3 yang menjadi peserta upacara adalah 8 anak.

5. Perhatikan data pengunjung perpustakaan berikut!

DATA PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN
SD PRESTASI



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

Pernyataan	Benar	Salah
Pengunjung terbanyak terjadi pada hari Selasa sebanyak 32 orang		
Pengunjung paling sedikit pada hari Rabu sebanyak 18 orang		
Selisih jumlah pengunjung hari Selasa dan Rabu adalah 12 orang		

DATA NILAI KELAS 6

Nilai	Frekuensi
70	4
75	6
80	10
85	8
90	2

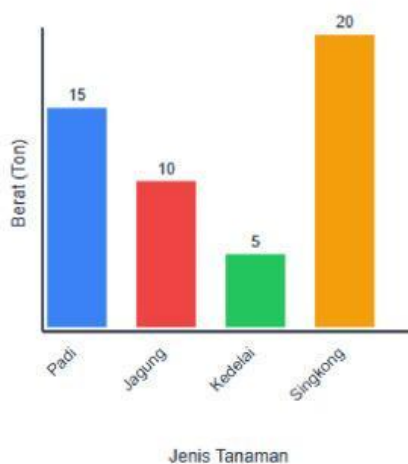
6. Berdasarkan tabel di atas, berapa persentase siswa yang mendapatkan nilai di atas 80?

- A) 20% B) 25% C) 33,3% D) 40%

7. Jika syarat kelulusan minimal adalah nilai 75, berapa banyak siswa yang dinyatakan lulus?

- A) 10 siswa B) 20 siswa C) 26 siswa D) 30 siswa

Hasil Panen Desa Makmur (Ton)



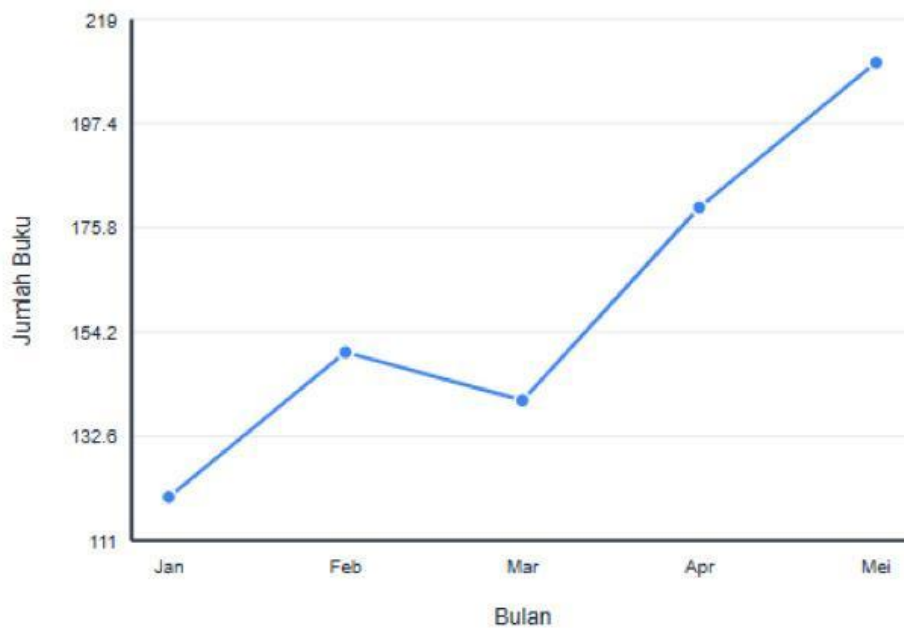
8. Berdasarkan diagram batang di atas, selisih antara hasil panen yang paling banyak dan paling sedikit adalah...

- A) 5 Ton B) 10 Ton C) 15 Ton D) 20 Ton

9. Jika total lahan desa adalah 50 hektar dan setiap hektar menghasilkan rata-rata jumlah yang sama, manakah pernyataan yang benar?

- A) Padi mencakup setengah dari total hasil panen.
B) Hasil panen Jagung dan Kedelai jika digabung setara dengan hasil panen Padi.
C) Singkong menyumbang 40% dari total berat hasil panen desa.
D) Hasil panen terendah adalah Jagung.

Penjualan Buku Toko Pintar



10. Berdasarkan tren pada diagram garis di atas, pernyataan manakah yang paling akurat menggambarkan kondisi penjualan?

- A) Penjualan buku selalu mengalami kenaikan setiap bulannya.
B) Penurunan penjualan hanya terjadi pada bulan April ke Mei.

C) Kenaikan penjualan tertinggi terjadi antara bulan Maret dan April.

D) Rata-rata penjualan buku per bulan adalah 200 eksemplar.

11. Jika tren kenaikan dari April ke Mei berlanjut dengan jumlah selisih yang sama ke bulan Juni, berapa perkiraan penjualan di bulan Juni?

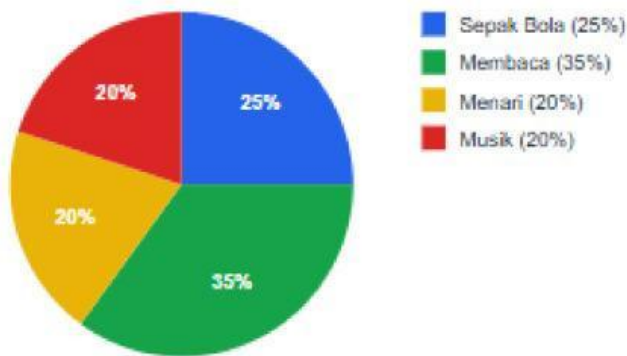
A) 230 buku

B) 240 buku

C) 250 buku

D) 260 buku

Hobi Siswa Kelas 6 (Total 40 Siswa)



12. Berdasarkan diagram lingkaran di atas, berapa persentase siswa yang memiliki hobi Membaca?

A) 25%

B) 30%

C) 35%

D) 40%

13. Perbandingan antara siswa yang hobi Sepak Bola dengan gabungan hobi Menari dan Musik adalah...

A) 1 : 1

B) 5 : 8

C) 10 : 8

D) 5 : 4

14. Sebuah data menunjukkan: Apel 15kg, Jeruk 20kg, Mangga 25kg, dan Salak 20kg. Jika data ini diubah ke diagram lingkaran, besar sudut pusat untuk kategori Mangga adalah...

A) 90°

B) $112,5^\circ$

C) 120°

D) 150°

15. Perhatikan data acak berikut: 6, 8, 7, 9, 6, 10, 8, 8, 7, 6. Jika data tersebut disajikan dalam tabel frekuensi, manakah pernyataan yang benar?

- A) Nilai 8 memiliki frekuensi tertinggi (modus).
- B) Nilai 6 muncul sebanyak 4 kali.
- C) Total frekuensi data adalah 12.
- D) Nilai terkecil memiliki frekuensi yang sama dengan nilai terbesar