



SMP PELITA BANGSA

光明三语国民学校

Status : SMP TERAKREDITASI A

Mahendradatta No.88, Denpasar Phone : 0361-7407678, 7466228

Fax : 0361 481972 email : pelitabangsabali@yahoo.co.id

Nama : _____

Bid.Studi : Matematika
UH 4 Statistika

Kelas : SMP – VII

Semester : II

Hari, tanggal : _____

Nilai	Tandatangan	KKM
	guru	

76

Pilihlah jawaban di bawah ini dengan tepat dan benar!

- Data atau informasi di bawah ini yang termasuk data kuantitatif adalah..
 - Data buku bacaan yang disukai sekelompok siswa.
 - Informasi tentang pertambahan jumlah pasien yang sembuh karena terinfeksi *covid-19* setiap hari di DKI Jakarta selama sebulan.
 - Informasi tentang penyebab pencemaran air di sungai Ciliwung.
 - Informasi tentang kondisi kesehatan masyarakat pasca banjir di suatu daerah.
- Diketahui data atau informasi berikut.
 - Data pengunjung suatu *website*.
 - Informasi tentang faktor – faktor yang menyebabkan kemacetan di Jakarta.
 - Data nilai tukar mata uang asing terhadap rupiah setiap hari.
 - Data kegiatan sekelompok siswa ketika liburan.

Data yang tergolong data kualitatif adalah....

- (i) dan (ii)
 - (i) dan (iii)
 - (ii) dan (iii)
 - (ii) dan (iv)
- Berikut ini data ukuran kaos olahraga dari 27 siswa.

M L S S L XL S XL XS

XS XS L L XL XL S M M

XL XL M S S M L S XS

Sajian data dalam bentuk tabel yang benar adalah....

a.

Ukuran Kaos	Banyak Siswa
XS	4
S	6
M	5

L	5
XL	7

b.

Ukuran Kaos	Banyak Siswa
XS	4
S	7
M	6
L	5
XL	5

c.

Ukuran Kaos	Banyak Siswa
XS	4
S	7
M	5
L	5
XL	6

d.

Ukuran Kaos	Banyak Siswa
XS	4
S	7
M	5
L	6
XL	5

4. Diketahui hasil perolehan suara dari lima pasangan calon bupati/walikota di kabupaten X sebagai berikut.

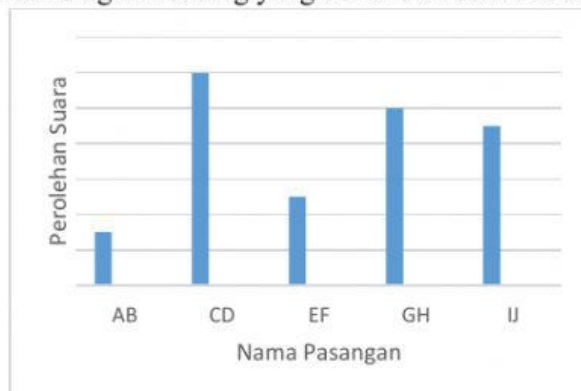
Pasangan AB memperoleh suara paling sedikit.

Pasangan CD memperoleh suara paling unggul.

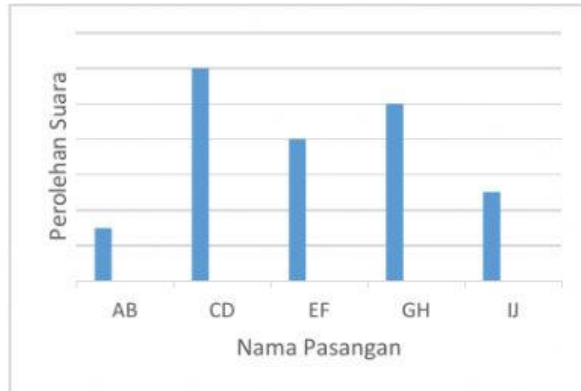
Pasangan EF memperoleh suara lebih tinggi daripada pasangan GH.

Pasangan IJ memperoleh suara lebih rendah daripada pasangan GH.

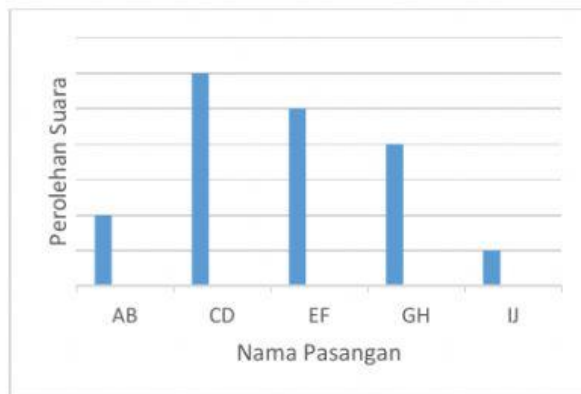
Bentuk diagram batang yang benar dari data di atas adalah....



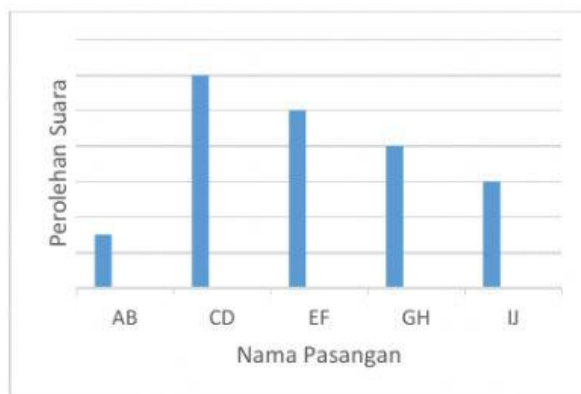
a.



b.



c.



d.

5. Tabel berikut menyajikan data hasil penjualan di koperasi sekolah pada bulan Januari – Mei 2020.

Bulan	Hasil Penjualan (Rupiah)
Januari	1.800.000
Februari	1.584.000
Maret	1.488.960
April	1.637.856
Mei	1.506.828

Hasil penjualan koperasi sekolah bulan Februari – Maret mengalami penurunan sebesar....

- a. 4% c. 6%

- b. 5% d. 7%

6. Tabel Frekuensi berikut menunjukkan hasil ulangan Matematika siswa kelas VII.

Nilai	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	2	6	7	8	10	5	2

Jika KKM dari mata pelajaran tersebut adalah 7, banyak siswa yang mendapat nilai di bawah KKM ada....

- a. 8 orang c. 13 orang
b. 10 orang d. 15 orang
7. Buku PR SMP/MTs kelas VII terdiri atas 5 BAB yang semuanya berjumlah 136 halaman, dengan rincian:

Cover : 4 halaman

Preliminier : 4 halaman

Daftar Pustaka : 1 halaman

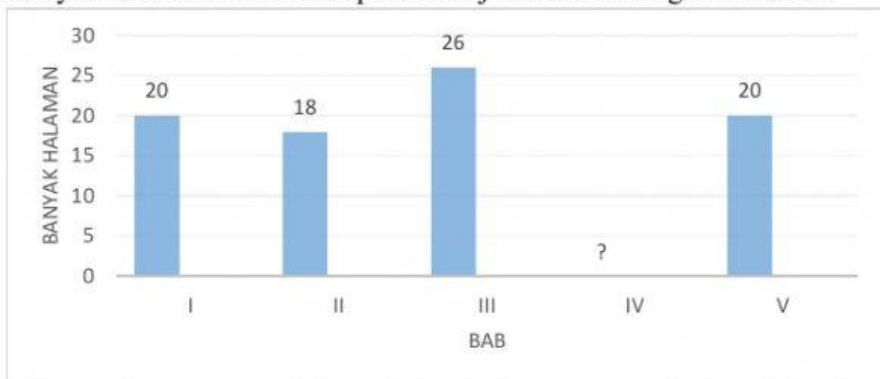
Glosarium : 2 halaman

Indeks : 2 halaman

Lampiran : 8 halaman

Tes kemampuan : 11 halaman

Banyak halaman dalam setiap bab disajikan dalam diagram berikut.



Banyak halaman pada BAB IV adalah....

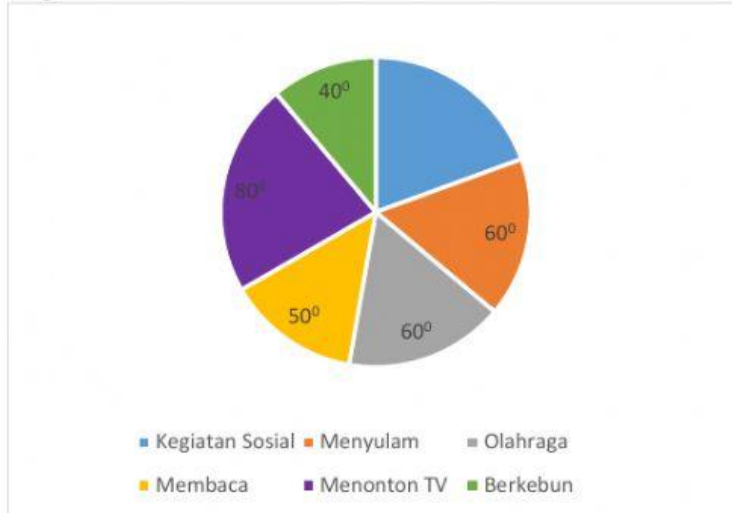
- a. 20 halaman c. 28 halaman
b. 22 halaman d. 32 halaman
8. Feri minum 80mg obat untuk mengendalikan tekanan darahnya. Grafik berikut memperlihatkan kandungan obat dalam darah Feri setelah satu, dua, tiga, dan empat hari.



Berapa banyak obat yang masih tetap aktif pada akhir hari kedua adalah....

- a. 6 mg
- b. 12 mg
- c. 26 mg
- d. 32 mg

9. Diagram lingkaran berikut menggambarkan kegiatan pada waktu luang dari sejumlah responden.



Jika banyak responden yang melakukan kegiatan sosial ada 35, jumlah responden adalah....

- a. 180 orang
- b. 184 orang
- c. 186 orang
- d. 190 orang

10. Data penjualan buku di toko buku Murai dalam sebulan disajikan dalam diagram lingkaran berikut.



Jika banyak buku umum yang terjual 132 eksemplar, banyak buku sekolah yang terjual dalam sebulan....

- a. 90 eksemplar
- b. 108 eksemplar
- c. 120 eksemplar
- d. 150 eksemplar