

Nama :

Kelas :

ASESMEN SUMATIF STATISTIKA

Berilah tanda silang pada huruf a,b,c, atau d yang merupakan jawaban yang benar.

1. Perhatikan data jenis media sosial yang paling sering dibuka oleh 30 siswa kelas VII berikut:

- * TikTok: 12 siswa
- * Instagram: 9 siswa
- * YouTube: 6 siswa
- * X (Twitter): 3 siswa

Jika data tersebut disajikan dalam bentuk diagram batang, manakah pernyataan berikut yang BENAR?

- A. Batang untuk kolom YouTube harus lebih tinggi daripada Instagram.
 - B. Selisih tinggi batang antara peminat TikTok dan X adalah 9 satuan.
 - C. Batang untuk media sosial X merupakan batang yang paling tinggi.
 - D. Total tinggi seluruh batang jika dijumlahkan adalah sebanyak 40 satuan.
2. Seorang pemilik kedai kopi mencatat jumlah cangkir kopi yang terjual selama 4 hari pertama di minggu ini:
- * Senin: 25 cangkir
 - * Selasa: 40 cangkir
 - * Rabu: 20 cangkir
 - * Kamis: 45 cangkir
- Jika data di atas digambar ke dalam diagram batang, penurunan tinggi batang yang *paling drastis* terjadi dari hari...
- A. Senin ke Selasa
 - B. Selasa ke Rabu
 - C. Rabu ke Kamis
 - D. Kamis ke Jumat

3. Grafik diagram batang di mading sekolah menunjukkan data tinggi badan 5 pemain inti tim basket kelas VII. Rata-rata tinggi badan kelima pemain tersebut adalah 160 cm.

Jika tinggi batang grafik untuk Andi, Budi, Cici, dan Deni berturut-turut adalah 155 cm, 162 cm, 158 cm, dan 165 cm, maka tinggi batang grafik untuk pemain kelima (Eka) adalah...

- A. 158 cm
- B. 160 cm
- C. 162 cm
- D. 164 cm

Perhatikan data banyak pasang sepatu yang terjual di sebuah toko selama satu minggu yang disajikan dalam diagram batang. Diketahui:

- Batang untuk sepatu olahraga tingginya 15 satuan.
- Batang untuk sepatu sekolah tingginya dua kali lipat dari sepatu olahraga.
- Batang untuk sepatu kerja tingginya setengah dari sepatu sekolah.

Berapakah total seluruh pasang sepatu yang terjual di toko tersebut selama satu minggu?

- A. 45 pasang
- B. 60 pasang
- C. 75 pasang
- D. 90 pasang