POST TEST INTENSIF SNBT 2023
PMAT 1

1. Sebuah percetakan yang khusus membuat souvenir, sebagai berikut:

Jenis souvenir	Modal Per item	Harga Jual per item	Jumlah Penjualan (dalam item)
Mug	Rp 15.000,00	Rp 20.000,00	110
Slayer	Rp 17.000,00	Rp 20.000,00	80
Jam dinding	Rp 14.000,00	Rp 20.000,00	150
Kaos	Rp 18.000,00	Rp 25.000,00	110
Tas	Rp 12.000,00	Rp 15.000,00	100

Jika dalam rangka ulang tahun percetakan tersebut, setiap pembelian mug dan slayer diberikan diskon sebesar 10%, sedangkan yang lain 20% souvenir apakah yang tidak memberikan keuntungan bagi percetakan tersebut?

A. Mug
B. Slayer
C. Jam dinding
D. Kaos
E. Tas

2. Kemampuan Matematika Ira lebih tinggi dari Dika dan lebih rendah dari Tita. Kemampuan matematika Cania lebih rendah dari Ira tetapi lebih tinggi dari Dika. Kemampuan matematika Dani lebih tinggi daripada Dika dan Cania. Tiga orang kemampuan matematika terbaik adalah...

A. Tita, Ira, Dani
B. Dani, Dika, Tita
C. Ira, Tita, Cania
D. Ira, Dani, Cania
E. Tita, Cania, Dika

3. Vero, Wibowo, Xenia, Yenny dan Zaky mempunyai usia yang berbeda – beda. Umur Vero saat ini dalah 20 tahun, lebih muda 3 tahun dibandingkan Yenny dan lebih tua 1 tahun dibandingkan Xenia dan 2 tahun dibandingkan Zaky, namun Zaky bukanlah yang termuda. Usia termuda dari kelima sahabat ini adalah 17 tahun. Bila diurutkan dari yang paling muda maka urutan yang benar adalah...

A. Wibowo, Vero, Xenia, Zaky, Yenny

LIVEWORKSHEETS

POST TEST INTENSIF SNBT 2023
PMAT 1

B. Wibowo, Xenia, Zaky, Vero, Yenny
C. Wibowo, Vero, Zaky, Xenia, Yenny
D. Wibowo, Zaky, Xenia, Vero, Yenny
E. Xenia, Zaky, Wibowo, Vero, Yenny

4. Perhatikan bacaan berikut!

Dalam suatu gedung Bioskop di Provinsi Suka-Suka terdapat 11 baris kursi. Baris pertama berisi 10 kursi, baris kedua berisi 15 kursi, baris ketiga berisi 17 kursi, baris keempat berisi 22 kursi, baris ke lima berisi 24 kursi, dan seterusnya mengikuti pola yang sama.

Apabila dalam suatu pertunjukan teater hanya terisi setengah dari total kapasitas gedung dan harga tiket pertunjukan adalah Rp35.000,00 per orang, total pendapatan dari pertunjukan tersebut adalah ….

A. Rp9.300.000,00
B. RP5.425.000,00
C. Rp4.650.000,00
D. Rp3.650.000,00
E. Rp2.325.000,00

5. Nada sedang menjumlahkan nomor-nomor pada halaman buku miliknya mulai dari halaman 100 sampai halaman 200. Jika jumlah nomor halaman yang didapatkan Nada 15.295, pernyataan yang tepat adalah …

A. Nada menghitung halaman 100 dan 50 sebanyak dua kali.
B. Hasil perhitungan Nada sudah tepat dan tidak ada kesalahan.
C. Nada menghitung halaman 145 sebanyak dua kali.
D. Halaman 150 terlewat oleh Nada sehingga tidak masuk dalam perhitungan.
E. Halaman 100 dan 50 terlewat oleh Nada sehingga tidak masuk dalam perhitungan.

LIVEWORKSHEETS