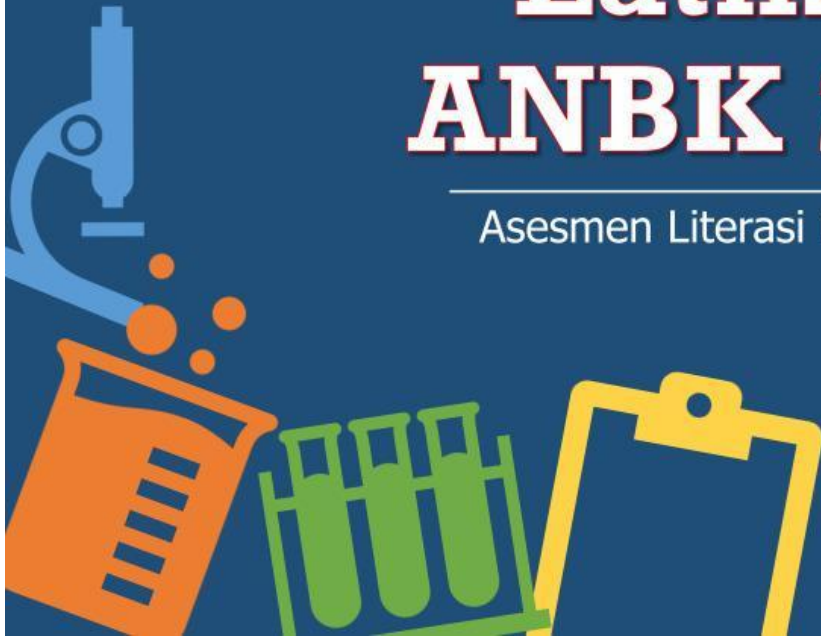


Latihan ANBK 2023

Asesmen Literasi Matematika



1. Perhatikan teks dan tabel berikut!

USAHA MASKER JAHIT

Kresna memiliki usaha masker kain jahit yang ia kelola bersama keluarganya. Dalam usahanya, Kresna menggunakan 3 jenis bahan, yaitu kain OKBoy, kain katun, dan kain katun batik. Tabel berikut ini menunjukkan biaya produksi dan harga jual masker per buah berdasarkan bahan.

Bahan	Biaya produksi/buah	Harga Jual/buah
OKBoy	Rp40.000,00	Rp45.000,00
Katun	Rp43.500,00	Rp46.000,00
Batik katun	Rp50.000,00	Rp57.000,00

Hari ini, masker berbahan OKBoy terjual sebanyak 2.000 buah, dengan 5% dari masker yang terjual dibeli oleh Andi untuk disumbangkan untuk korban banjir bandang Bojong Asih.

Biaya yang dikeluarkan Andi untuk membeli masker adalah

- A. Rp 4.000.000,00
- B. Rp 4.010.000,00
- C. Rp 4.500.000,00
- D. Rp 5.000.000,00

2. Perhatikan teks dan gambar berikut!

DISKON

Toko distributor "Murah Meriah" merupakan toko yang memproduksi sendiri barang yang akan dijual seperti tas, baju, dompet, dan sepatu. Toko tersebut memberikan harga spesial untuk para pembeli yang membeli lebih banyak barang berupa diskon seperti berikut.



Sarah membawa uang sebesar
Rp150.000,00 untuk membeli
beberapa barang di toko distributor
"Murah Meriah".

Apabila Sarah mendapatkan diskon, diskon yang
didapatkan Sarah sebesar ...%.

Catatan:

Hanya diisi dengan angka saja (contoh: 11)

3. Perhatikan ilustrasi berikut!

Pak Ahmad akan menentukan desain bak mandi. Beberapa pilihan desain bak mandi disajikan oleh tabel berikut.

Bentuk Bak Mandi	Tipe	Keterangan
Balok tanpa tutup	A	Panjang 2 m, lebar $\frac{3}{2}$ m, tinggi $\frac{3}{2}$ m
	B	Panjang 3 m, lebar 1 m, tinggi 1 m
	C	Panjang 2 m, lebar 2 m, tinggi 1 m
Kubus tanpa tutup		Panjang sisi $\frac{3}{2}$ m

Pak Ahmad lebih memilih desain yang daya tampungnya tidak terlalu besar agar biaya pemasangannya lebih murah. Namun, juga tidak terlalu kecil.

Tentukan nilai kebenaran dari setiap pernyataan berikut ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Pernyataan 1. Balok tipe A memiliki volume $\frac{9}{2} m^3$		
Pernyataan 2. Balok tipe B memiliki volume $4 m^3$		
Pernyataan 3. Balok tipe C memiliki volume $3 m^3$		
Pernyataan 1. Kubus memiliki volume $\frac{27}{8} m^3$		

4. Perhatikan teks di bawah ini!

PROMO AKHIR BULAN

Toko Anugerah memberikan promo belanja di akhir bulan seperti dapat dilihat pada potongan katalog di bawah ini.



Mila berpendapat bahwa ketika ia membeli satu kotak susu D rasa vanilla 700 g pada periode promo “Tambah sedikit dapat banyak”, jika ia menambah uang pembayaran sebesar Rp5.000,00, maka ia akan mendapatkan tambahan 5 bungkus snack ringan 250 g. Benarkah perkiraan Mila? Jelaskan alasanmu!

5. Perhatikan teks dan gambar berikut!

DISKON

Toko distributor “Murah Meriah” merupakan toko yang memproduksi sendiri barang yang akan dijual seperti tas, baju, dompet, dan sepatu. Toko tersebut memberikan harga spesial untuk para pembeli yang membeli lebih banyak barang berupa diskon seperti berikut.



Pada hari itu, beberapa pembeli melakukan transaksi sebagai berikut.

Nurul membeli 2 produk terbaik dan 3 produk favorit.
 Anggi membeli 3 produk terbaik dan 2 produk favorit.
 Zakia membeli 5 produk terbaik dan 3 produk favorit.
 Tere membeli 3 produk terbaik dan 5 produk favorit.

Berdasarkan informasi tersebut, pembeli yang mendapatkan diskon kurang dari Rp 50.000,00 adalah

- A. Nurul
- B. Anggi
- C. Zakia
- D. Tere

Teruslah Belajar

Aku lupa aku baca
Aku baca aku tahu
Aku tahu aku pandai