

SOAL ASESMEN KOMPETENSI MINIMUM

Kelas : VIII (Delapan)

Mata pelajaran: Matematika

Materi : Aritmatika Sosial

Waktu : 60 menit

Petunjuk:

1. Mulailah dengan membaca Bismillahirrahmanirrahim
2. Baca soal dengan seksama
3. Kerjakan soal yang dianggap paling mudah terlebih dahulu
4. Pada soal pilihan ganda, pilih salah satu jawaban yang paling benar
5. Pada soal pilihan ganda kompleks, pilihlah 2 jawaban yang paling benar
6. Pada soal isian atau jawaban singkat, tulislah hasil akhir atau jawabannya saja
Contoh: Rp1.000,00
7. Cek kembali jawaban anda, pastikan setiap soal sudah dijawab
8. Jika sudah yakin, klik selesai
9. Isi identitas anda pada tempat yang sudah disediakan, klik kirim

SELAMAT MENGERJAKAN

1. Penanaman padi dilakukan dengan lahan berbentuk terasering yaitu suatu pola atau teknik bercocok tanam dengan sistem bertingkat (berteras-teras) sebagai upaya pencegahan erosi tanah.



Penanaman padi tersebut, dengan 5 orang pekerja membutuhkan waktu 7 hari. Biaya per hari Rp40.000,00 untuk setiap orangnya. Pemilik sawah ingin pekerjaan tersebut selesai dalam 5 hari, maka membutuhkan tambahan pekerja. Biaya yang dikeluarkan oleh pemilik sawah tersebut selama 5 hari adalah...

- A. Rp4.000.000,00
 - B. Rp1.400.000,00
 - C. Rp280.000,00
 - D. Rp1.440.000,00
2. Sebuah lahan berbentuk persegi panjang akan dijual dengan harga Rp500.000,00/m². Akan tetapi sebagian dari lahan tersebut sudah dibuat jalan, sehingga tidak ikut terjual.



Stok buah dirumah Mirna sedang habis, Mirna dan Ibunya ingin membeli semua jenis buah diatas. Akan tetapi hanya membawa uang Rp50.000,00. Berapa kg Mirna dan Ibunya dapat membeli dari masing-masing buah tersebut tanpa menyisakan uang mereka?...

- A. Masing-masing $\frac{1}{2}$ kg buah naga, pir, apel, mangga, dan anggur
- B. $\frac{1}{4}$ kg anggur, masing-masing $\frac{1}{2}$ kg pir, apel, dan masing-masing 1 kg buah naga, mangga
- C. Masing-masing $\frac{1}{2}$ kg pir, apel, mangga, $\frac{1}{4}$ kg anggur, dan 1 kg buah naga
- D. Masing-masing $\frac{1}{2}$ kg pir, apel, naga, mangga, dan $\frac{1}{4}$ kg anggur

4. Pak Yanto memiliki mobil merk Toyota dengan tipe Avanza, beliau membelinya pada tahun 2012. Karena pak Yanto dalam situasi yang sulit, beliau menjual mobilnya ketempat jual beli mobil bekas.



Beliau menjual mobil tersebut dengan harga Rp91.000.000,00. Dengan harga jual sebesar itu, pak Yanto mengalami kerugian 35%. Harga beli mobil pak Yanto 10 tahun yang lalu adalah...

- A. Rp195.000.000,00
- B. Rp122.850.000,00
- C. Rp140.000.000,00
- D. Rp139.000.000,00

5. Dari informasi soal nomor 4, tentukan pendapatan yang didapatkan oleh pak Yanto jika ingin mendapatkan keuntungan 5%?...

6. Untuk menyambut hari Raya Idul Fitri, Tomi mendatangi 2 toko yaitu toko “Basmalah” dan toko “Akbar” untuk membeli pakaian yang akan dikenakan pada saat silaturahmi kerumah teman-temannya.

Toko “Basmalah”		Toko “Akbar”	
Item	Harga	Item	Harga
Kemeja	Rp85.000,00	Kemeja	Rp110.000,00
Celana jeans	Rp128.000,00	Celana jeans	Rp115.000,00
Kaos	Rp55.000,00	Kaos	Rp87.000,00
Jaket jeans	Rp225.000,00	Jaket jeans	Rp185.000,00

Di toko Basmalah untuk pembelian diatas Rp300.000,00 mendapat potongan sebesar 10%. Sedangkan di toko Akbar ada diskon untuk kemeja sebesar 25%. Tomi akan membeli kemeja, Jaket jeans, dan 1 barang lainnya. Dimana tomi harus membelinya dengan total harga yang lebih murah?...

8. Di pasar Gadang, seorang pedagang tomat membeli 3 peti tomat dengan bruto 55 kg dan masing-masing peti harganya Rp687.500,00.



Pedagang tersebut menjualnya kembali secara eceran dengan harga Rp15.000,00/kg. Jika harga 1 peti bekas Rp10.000,00 dan tara 7,5%. Berapa seluruh keuntungan pedagang tomat tersebut?...

9. Arkha ingin mengadakan *meet up* dengan teman lamanya yang berjumlah 8 orang. Arkha memutuskan mengadakan *meet up* di rumah makan “Nikmat Rasa” tempat dulu dia dan temannya berkumpul, dengan biaya ppn 10%.

 Nikmat Rasa		
Menu Hidangan Utama		
Soto Ayam Bening	14.000	
Soto Ayam Santan	15.000	
Ayam Geprek +Lalab	16.000	
Pecel Ayam Goreng	16.000	
Ayam Kalasan +Lalab	17.000	
Nasi/Mie Goreng Telur	16.000	
Nasi/Mie Goreng Ayam	18.000	
Nasi/Mie Goreng Spesial	20.000	
Tempe/Tahu Goreng	3.000	
Nasi Putih	5.000	
Kerupuk Bulat	2.000	
Capucino Ice		Rp 12.000
Kopi susu		Rp 10.000
Wedang jahe		Rp 8.000
Es jeruk		Rp 7.000
Teh panas		Rp 5.000
Es Teh		Rp 6.000

Arkha mentraktir teman-temannya dengan memesan kerupuk bulat, masing-masing orang mendapatkan 2 kerupuk. Tempe dan tahu goreng yang masing-masing mendapatkan 1 potong tempe dan 1 potong tahu. Kemudian memesan nasi untuk semuanya, ayam geprek lalap 5 orang, sisanya ayam kalasan lalap. Untuk minumannya, 4 memilih kopi susu dan sisanya es teh.

Manakah pernyataan berikut yang sesuai? (centanglah (✓) pernyataan berikut yang sesuai dengan wacana diatas).

Pernyataan	Benar	Salah
Arkha menghabiskan uang untuk <i>meet up</i> bersama temannya sebesar Rp388.300,00		
Arkha menghabiskan uang untuk membeli makanan sebesar Rp253.000,00 (tanpa ppn)		
Arkha menghabiskan uang untuk membeli minuman sebesar Rp70.000,00 (tanpa ppn)		
Biaya ppn yang diterima Arkha Rp23.300,00		

10. Pak Joko ingin membuat kolam renang di samping rumahnya. Beliau mendatangi kontraktor kolam renang dan menceritakan kolam yang di inginkannya.

