

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Kelas 7 Semester 2
ARITMATIKA SOSIAL
Matematika



Nama :

No. Absen :

PETUNJUK Pengerjaan LKPD

- 1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini.**
- 2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati - hati**
- 3. Setiap Kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah – langkah pengerjaannya.**
- 4. Kerjakan dengan penuh tanggungjawab dan disiplin.**
- 5. Jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru.**
- 6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan hasil LKPD yang sudah lengkap**





A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan harga jual, beli, keuntungan, kerugian dan persentase.**
- 2. Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan bunga tunggal, potongan, pajak, bruto, neto, tara.**

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

- a. Simaklah video pembelajaran yang tersedia dengan cermat!**

A. Pilihlah salah satu jawaban A, B, C, dan D di bawah ini yang benar.

1. Seorang pedagang membeli 3 lusin buku dengan harga Rp64.800,00. Dua lusin buku terjual dengan harga Rp2.500,00 per buah dan 1 lusin buku dengan harga Rp1.750,00 per buah. Persentase keuntungan yang diperoleh pedagang itu adalah...

A. 20 % C. 25 %
B. 22,5 % D. 30 %

2. Anggun membeli satu lusin pensil. Ia membayar dengan 3 lembar uang sepuluh ribuan dan mendapat uang kembalian sebesar Rp3.000,00. Harga pembelian seluruh pensil adalah

A. Rp. 27.000,00 C. Rp. 24.000,00
B. Rp. 25.000,00 D. Rp. 20.000,00

3. Devita membeli 1 lusin pulpen. Ia membayar dengan 6 lembar uang lima ribuan dan mendapat kembalian Rp. 3.000,00. Harga satu pulpen adalah

A. Rp. 2.000,00 C. Rp. 1.500,00
B. Rp. 3.000,00 D. Rp. 2.500,00

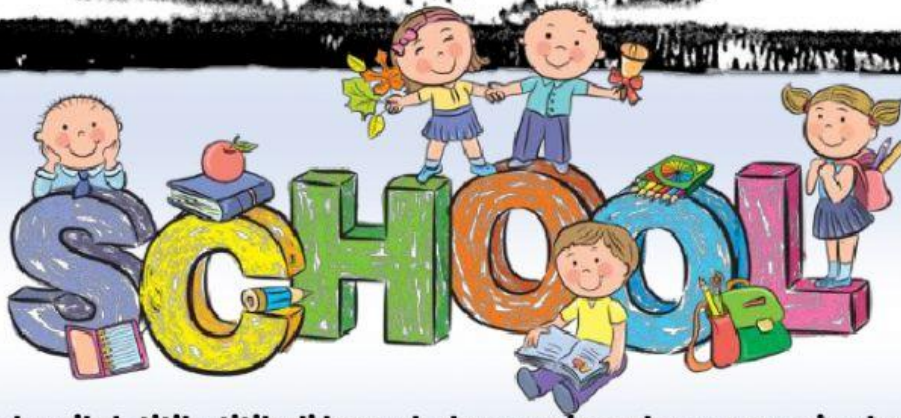
4. Ayu Indah membeli 1 baju seharga Rp. 45.000,00. Lalu ia akan menjual kembali dengan harga Rp. 57.000,00. Keuntungan yang didapat Ayu Indah adalah

A. Rp. 10.000,00 C. Rp. 12.000,00
B. Rp. 8.000,00 D. Rp. 15.000,00

5. Helga membeli beras ke warung saat ditimbang beserta wadahnya beratnya adalah 3,05 kilogram (kg). Setelah itu Helga meminta tukang warung untuk menimbang berasnya saja dan beratnya adalah 3 kilogram (kg). Jadi taranya adalah

A. 0,5 Kg C. 5 kg
B. 0,05 Kg D. 6,05 Kg





B. Lengkapi titik-titik di bawah dengan jawaban yang singkat dan tepat.

- 1. Dengan harga penjualan Rp2.200.000,00, seorang pedagang kamera telah memperoleh untung 10%. Harga pembelian kamera tersebut adalah**
- 2. Lucky menabung di sebuah bank sebesar Rp3.000.000,00. Setelah 4 bulan, jumlah uang di tabungan menjadi Rp3.200.000,00. Persentase bunga bank per tahun adalah**
- 3. Sebuah HP didiskon dua kali berturut-turut, yaitu sebesar 20% dan $x\%$. Jika diskon totalnya adalah 32%, maka nilai $x =$ **
- 4. Dalam suatu tahun terdapat 3 hari raya dalam satu hari sehingga sebuah mal menerapkan diskon berkali-kali lipat, yaitu 50% + 40% + 20%. Jadi total diskon yang diberikan oleh pihak mall yaitu**
- 5. Harga pembelian sebuah roti adalah Rp5.000,00. Roti tersebut dijual dengan keuntungan 15%. Harga penjualan 100 buah roti adalah**





C. Pasangkan pernyataan berikut dengan pilihan yang telah disediakan dengan tepat dan benar.

Massa suatu barang
tanpa pengemasannya

Keuntungan

Potongan harga pembelian
yang didapatkan oleh
pembeli atau konsumen

Tara

Selisih harga jual dengan
harga pembelian

Netto

Besaran nilai suatu barang atau
jasa yang wajib dibayarkan oleh
masyarakat kepada Pemerintah

Diskon

Massa pengemas suatu
barang

Pajak



D. Uraikan jawaban anda dengan jelas.

1. **Seorang pedagang membeli seekor kambing dengan harga Rp250.000,00. Kambing tersebut dijual kembali dengan harga Rp275.000,00. Setelah itu, dia membeli kambing yang ukurannya lebih besar seharga Rp300.000,00 dan menjualnya kembali seharga Rp350.000,00. Apakah pedagang tersebut untung atau rugi? Tentukan besar keuntungan atau kerugiannya.**

Jawaban :



2. **Chandra memiliki uang Rp100.000,00. Ia pergi ke pasar dan membeli 4 kg gula pasir seharga Rp50.000,00. Chandra mendapat potongan harga sebesar 10%. Sepulangnya dari pasar, ia menemukan selembar uang Rp50.000,00 di jalan, lalu mengambilnya. Tentukan uang Chandra sekarang.**

Jawaban :



3. Sebuah toko memberi diskon sebesar 25% untuk semua jenis barang yang dijualnya. Toko tersebut telah mendapat untung 20% jika dagangannya laku terjual. Ada 4 jenis barang masing-masing tertulis harga pada label Rp500.000.00; Rp300.000.00; Rp150.000.00; dan Rp50.000.00. Apabila 4 jenis barang tersebut laku terjual masing-masing 1 kodi. Tentukan modal yang diperlukan untuk membeli barang tersebut.

Jawaban :



4. Seorang pedagang buah membeli 1 peti buah apel dengan berat 55 kg dengan harga Rp3.750.000. Setelah dibongkar, ternyata berat petinya 5 kg. Jika pedagang menginginkan keuntungan 20%. Tentukan harga penjualan tiap kg apel.

Jawaban :



5. Pak Kristof meminjam uang di bank sebesar Rp 9.000.000,00. Bank tersebut memberikan bunga pinjaman 15% per tahun. Jika Pak Kristof ingin mengembalikan pinjamannya dengan mengangsur setiap bulan sebanyak 18 kali. Tentukan besar angsuran tiap bulan yang harus dibayar Pak Kristof.

Jawaban :



SIMPULAN

Buatlah kesimpulan yang anda dapatkan setelah mempelajari materi Aritmatika Sosial!