



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

ARITMETIKA SOSIAL

Nama Lengkap :

Kelas :

A. Capaian Pembelajaran

1. Peserta didik mampu memahami konsep aritmatika social dan menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menyelesaikan soal aritmatika sosial yang melibatkan laba, dan rugi
2. Peserta didik mampu menganalisis dan mengevaluasi permasalahan aritmatika sosial dalam konteks kehidupan nyata
3. Peserta didik mampu membuat keputusan matematis berdasarkan data yang diberikan

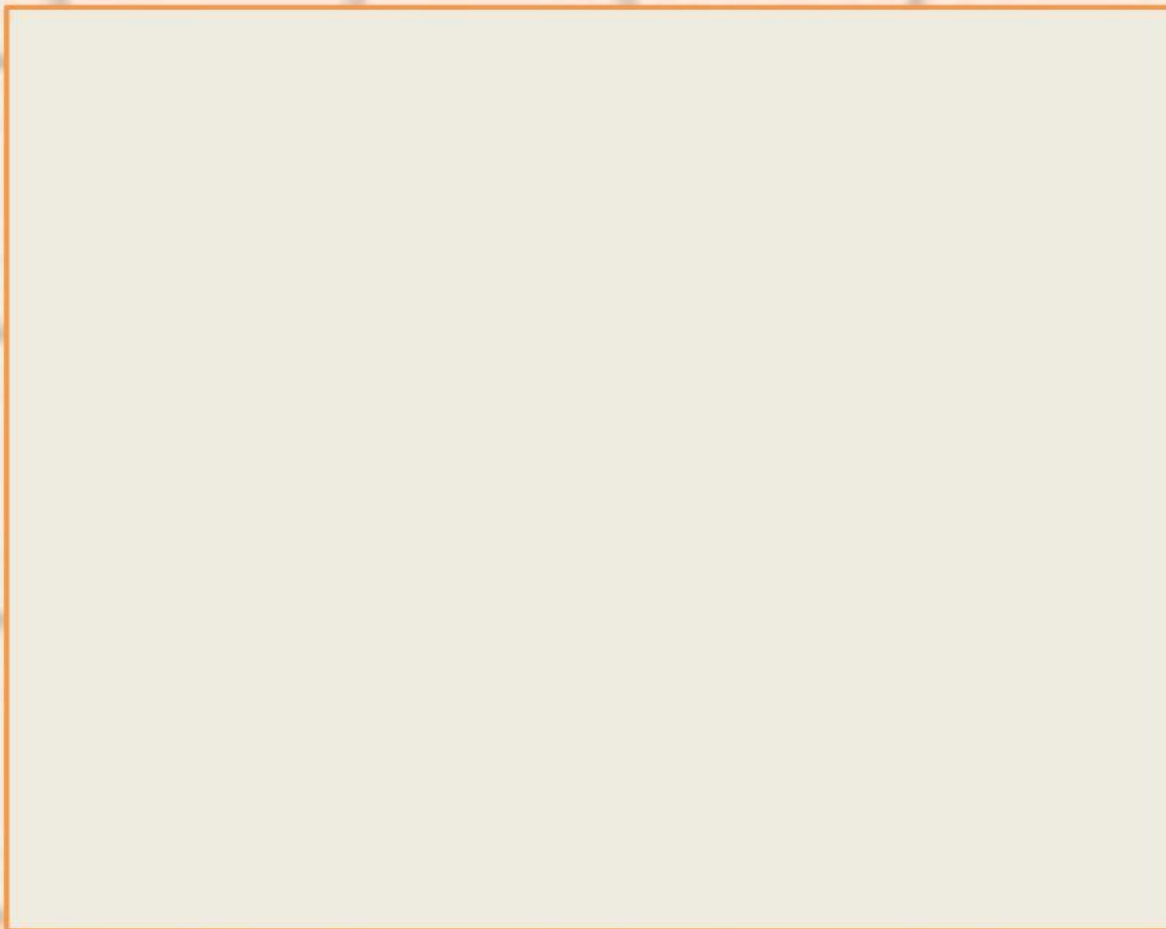
C. Petunjuk Belajar

1. Bacalah setiap bagian dengan seksama
2. Tonton video pembelajaran yang telah disediakan (**wajib**)
3. Kerjakan setiap tugas dengan pemikiran kritis dan analitis
4. Gunakan konsep yang telah dipelajari untuk menyelesaikan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari.

"JANGAN LUPA UNTUK BERDOA TERLEBIH DAHULU SEBELUM BELAJAR"



Simak video berikut!





Kerjakan latihan berikut!

1. Seorang pedagang membeli 20 lusin kaos dengan harga Rp.720.000,00 per lusin. Ia menjual kaos tersebut dengan harga Rp.65.000,00 per potong.

- Apakah pedagang tersebut mengalami :

☐

Untung

☐

Rugi

- Berapa keuntungan atau kerugian pedagang untuk setiap kaos?

2. Sebuah toko elektronik menjual ponsel dengan harga Rp2.400.000,00 setelah memberi diskon 20%. Jika harga belinya adalah Rp1.800.000,00, tentukan :

- Apakah toko tersebut mengalami :

☐

Untung

☐

Rugi

- Berapa persentase untung atau rugi yang diperoleh toko tersebut?

3. Seorang pengusaha pakaian memiliki dua strategi dalam penjualan produk :

- Strategi A : menjual dengan keuntungan 35 %.
- Strategi B : menjual dengan keuntungan 20 %, tetapi memberikan diskon 10 % untuk menarik lebih banyak pelanggan.

Menurutmu, strategi mana yang lebih menguntungkan?, gunakan perhitungan untuk mendukung jawabanmu!

☐

Strategi A

☐

Strategi B

4. Seorang pemilik toko mengalami kerugian sebesar 15 % saat menjual sepeda seharga Rp.850.000,00.

- Berapa harga beli sepeda tersebut ?

- Jika pemilik toko ingin mendapatkan keuntungan 25%, berapa harga jual yang harus ditetapkan?

5. Kamu adalah seorang wirausahawan yang ingin menjual produk dengan modal Rp1.200.000,00 per unit.

- Buatlah strategi harga jual agar mendapatkan keuntungan minimal 30%.

- Jika kamu ingin memberikan diskon 15% di musim promo, berapa harga awal yang harus ditetapkan agar tetap mendapatkan keuntungan minimal 30% setelah diskon ?

- Jelaskan strategi lain yang dapat kamu gunakan untuk tetap memperoleh keuntungan tanpa menaikkan harga jual terlalu tinggi !