

**LKPD****Aritmetika Sosial**

(Harga Jual, Harga Beli, Keuntungan, Kerugian)

Nama : .....

Kelas : .....

Nomor Absen : .....

**A. Kompetensi Dasar**

- 3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)
- 4.9 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)

**B. Indikator Pencapaian Kompetensi**

- 3.9.1 Menentukan harga jual dan harga beli dalam penjualan dan pembelian
- 3.9.2 Menentukan keuntungan dan kerugian dalam penjualan dan pembelian
- 4.9.1 Menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan harga jual, harga beli, keuntungan, dan kerugian

### **PETUNJUK PENERJAAN**

1. Jangan lupa berdo'a sebelum mengerjakan LKPD yang diberikan ☺
2. Bacalah LKPD berikut dengan cermat dan teliti !
3. Jika ada yang diragukan mintalah petunjuk guru.



Sebelum mengisi LKPD, tontonlah terlebih dahulu video dibawah ini!



Coba cermati situasi berikut ini!



Ilustrasi Bu Rani membeli 7 buah kaos dengan harga yang sama kepada seorang penjual baju yang ada di pasar



Ilustrasi Bu Rani menjual kembali kaos yang telah dibelinya dari pasar

Bu, saya beli 2 baju kaosnya ya. Berapa harganya?

Harganya Rp 150.000,00 dek.



Bu Tina

Bu Rani

**THINK** - Isilah bagian yang kosong berikut ini berdasarkan situasi diatas secara individu!



1. Harga beli dari 1 buah baju kaos dari ilustrasi diatas adalah

= \_\_\_\_\_

=

2. Harga jual dari 1 buah baju kaos dari ilustrasi diatas adalah

= \_\_\_\_\_

=

3. Keuntungan dari 1 buah baju kaos dari ilustrasi diatas adalah :

= ..... - .....

= .....

4. Jika bu Tina ingin membeli 3 kaos dengan harga Rp 180.000,00, maka bu Rani akan mengalami .....

yaitu sebesar  $(3 \times \dots) - \dots$

= ..... - .....

= .....

**PAIR** – Diskusikan dengan 1 orang temanmu dan isilah bagian yang kosong berikut ini!



5. Jika bu Rani menemukan 2 kaos ternyata ada sedikit berlubang dari 7 kaos yang ingin dijual bu Rani dan akhirnya bu Rani menjual 2 kaos tersebut dengan harga Rp 100.000,00, maka bu Rani akan mengalami .....

yaitu sebesar  $(2 \times \dots)$  - .....

$$= \dots - \dots$$

$$= \dots$$

6. Berapa keuntungan yang akan diperoleh bu Rani jika bu Tina membeli 3 kaos yang dijual bu Rani?

Keuntungan yang diperoleh bu Rani  $= (3 \times \dots) - (3 \times \dots)$

$$= \dots - \dots$$

$$= \dots$$

7. Jika hari itu bu Tina membawa uang Rp 350.000,00 dan bu Tina ingin membeli 4 kaos yang dijual bu Rani, hitunglah apakah uang bu Tina cukup untuk membeli baju tersebut dan jika bersisa tentukan berapa sisanya serta tentukan besar keuntungan yang diperoleh bu Rani dari hasil penjualan 4 kaos tersebut !

Harga 4 baju kaos  $= (4 \times \dots)$

$$= \dots$$

Sisa uang bu Tina  $= \dots - \dots$

$$= \dots$$

Keuntungan yang diperoleh bu Rani = (4 x ..... ) - (4 x ..... )

= ..... - .....

= ..... .

**Jadi, disimpulkan bahwa:**

8. Keuntungan terjadi jika harga jual ..... harga beli
  9. Kerugian terjadi jika harga jual ..... harga beli
  10. Dikatakan impas jika harga jual ..... harga beli

**SHARE** – Ayo presentasikan hasil jawabanmu di depan kelas!  
Semangat!