

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Aritmatika Sosial



Nama:

Kelas:

1. Dibawah ini, manakah gambar yang menunjukkan aktivitas aritmatika sosial?





2. Tarik garis untuk menentukan pernyataan yang tepat terkait pengertian harga penjualan, harga pembelian, untung, dan rugi!



Harga Penjualan

Suatu harga beli oleh pedagang dari groir atau tempat lain

Harga Pembelian

Keadaan dimana harga jual lebih besar daripada harga beli

Untung

Uang yang diterima oleh pedagang dari penjualan suatu barang

Rugi

Keadaan dimana harga jual lebih kecil daripada harga beli

3. Perhatikan rumus berikut!

$$HB + U$$

$$HJ - HB$$

$$HB - HJ$$

$$HJ + R$$

Berdasarkan rumus di atas, tentukanlah rumus yang sesuai dengan istilah dibawah ini!

Harga
Penjualan

Harga
Pembelian

Untung

Rugi

4. Seorang pedagang beras membeli dua macam beras masing masing 75 kg dengan harga Rp9.000 per kg dan 45 kg dengan harga Rp7.000 per kg. Kemudian kedua jenis beras dicampur dan dijual dengan harga Rp8.500 per kg. Maka pedagang beras tersebut mengalami....

$$\begin{array}{rcll} \text{Harga Beli} = & X & + & X \\ & = & & \end{array}$$

Beras dicampur sehingga berat seluruhnya menjadi $\quad + \quad =$

$$\begin{array}{rcll} \text{Harga jual} = & X & & \\ & = & & \end{array}$$

Karena harga jual lebih $\quad$ dari harga beli, maka pedagang beras tersebut mendapat

$$\begin{array}{rcll} & = & - & \\ & = & - & \\ & = & & \end{array}$$

Nasywa Jauharotun Nafisah
Mahasiswa Pendidikan Matematika
UIN WALISONGO