

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA ARITMATIKA SOSIAL



NAMA :

KELAS :

NOMOR :



PETUNJUK PENGGUNAAN

Wajib dibaca dan dipahami
sebelum mengerjakan LKPD



1

Isilah identitas peserta didik pada tempat yang telah disediakan

2

Baca dan pahami perintah dan soal-soal dengan cermat

3

Tulis jawaban pada tempat yang telah disediakan

4

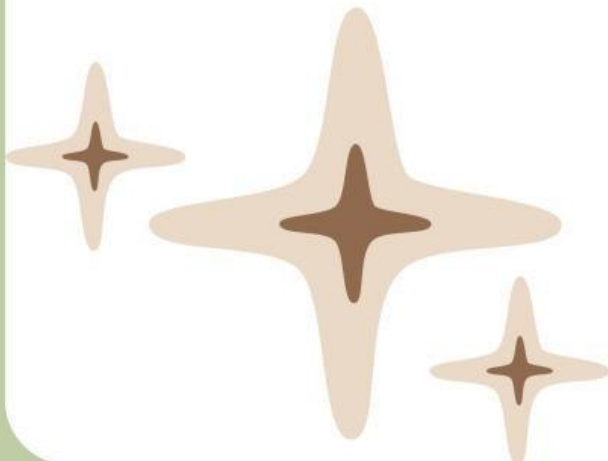
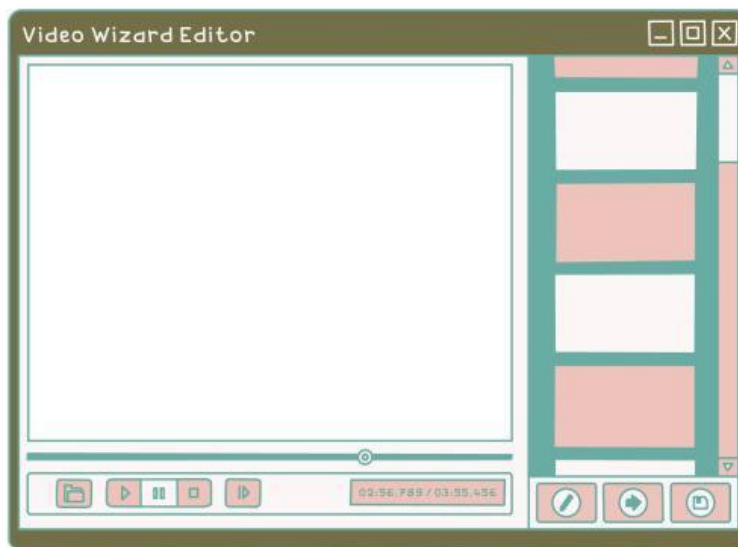
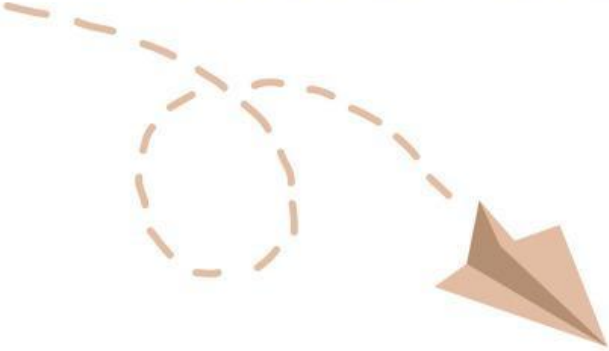
Setelah selesai mengerjakan silahkan klik **FINISH**





MATERI

Perhatikan video di bawah ini!





SOAL NO 1

Dibawah ini, manakah gambar yang menunjukkan aktivitas aritmatika sosial?





SOAL NO 2

Tentukan harga penjualan yang sesuai dengan cara menarik garis dari kolom harga pembelian dan persentase untung atau rugi ke kolom harga penjualan!



Harga Pembelian
&
Persentase Untung/Rugi

Harga
Penjualan

Harga Pembelian = Rp250.000
Persentase Rugi = 10%

Rp550.000

Harga Pembelian = Rp440.000
Persentase Untung = 25%

Rp336.000

Harga Pembelian = Rp300.000
Persentase Rugi = 15%

Rp225.000

Harga Pembelian = Rp320.000
Persentase Untung = 5%

Rp255.000



SOAL NO 3



Perhatikan rumus berikut!

$HJ - HB$

$HB - HJ$

$HB + U$

$HJ + R$

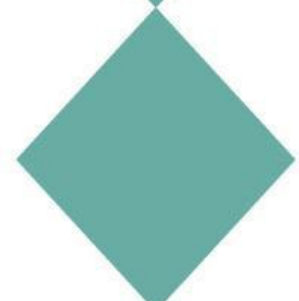
Berdasarkan rumus di atas, tentukanlah rumus yang sesuai dengan istilah dibawah ini!

Harga
Pembelian

Harga
Penjualan

Untung

Rugi





SOAL NO 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....

$$\begin{aligned}\text{Harga beli} &= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\text{Harga jual} &= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

Karena harga jual lebih tinggi dari harha beli, maka pedagang beras tersebut mendapat untung

$$\begin{aligned}\text{Untung} &= \text{Harga jual} - \text{Harga beli} \\ &= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$



SOAL NO 5



Lengkapilah label berikut ini dengan jawaban yang benar!

HARGA BELI	HARGA JUAL	UNTUNG/RUGI	PERSENTASE UNTUNG/RUGI
RP130.000	Rp150.000		
.....	Rp160.000		Rugi = 20%
Rp144.000		Untung = Rp16.000	



Nasywa Jauharotun Nafisah
Mahasiswa Pendidikan Matematika
UIN Walisongo