

LEBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

MATERI ARITMATIKA SOSIAL



Nama :

Kelas :



SMP / MTS
Kelas VIII
SEMESTER GANJIL



petunjuk penggunaan E-LKPD

- 1. SIMAKLAH VIDEO PEMBELAJARAN TERSEBUT DENGAN CERMAT**
- 2. BACALAH MATERI ARITMATIKA TERSEBUT**
- 3. BACALAH PETUNJUK PENGERJAAN E-LKPD DENGAN CERMAT**
- 4. DISKUSIKANLAH TERLEBIH DAHULU DENGAN TEMAN SEBANGKU SEBELUM MENGAMBIL KESIMPULAN**
- 5. ISILAH SOAL-SOAL DI EE-LKPD DENGAN BENAR**
- 6. KLIK “FINISH” SETELAH MENYELESAIKAN SOAL-SOAL TERSEBUT.**

A. VIDEO PEMBELAJARAN ARITMATIKA SOSIAL

bagian 1



bagian 2



bagian 3



pertanyaan pemantik

- 1. apa yang kamu pahami mengenai Aritmatika setelah menonton video bagian 1**
- 2. bagaimana penjual mendapat keuntungan dari yang mereka jual?**
- 3. bagaimana cara mereka menarik pembeli?**
- 4. setelah mendapatkan diskon bagaimana**

pertanyaan pemantik

- 1. apa yang kamu pahami setelah menonton video 2 dan 3?**
- 2. bagaimana cara menghitung bunga setelah kita lama menbung?**
- 3. bisakah kamu menghitung pajak setelah menonton video tersebut?**

B. perhatikan materi berikut

C. DROP DOWN

1. Suatu Ibu Atun pergi kesebuah toko antik dan membeli guci untuk dijual kembali ditoko miliknya seharga Rp. 1.500.000; setelah terjual penjualan itu mendapatkan keuntungan sebesar Rp. 300.000; tentukan harga penjualan guci tersebut!

PENYELESAIAN : 

Harga pembelian :

Harga keuntungan :

Harga penjualan = harga penjualan + harga keuntungan

$$= \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

2. Suatu hari dimusim bola, Pak Jasman menjual salah satu bola miliknya dengan harga kerugian Rp. 300.000; Namun harga yang dibeli Pak Jasman dahulu ialah Rp. 800.000; tentukan harga penjualan bola pak Jasman tersebut?

PENYELESAIAN : 

Harga pembelian :

Harga keuntungan :

Harga penjualan = harga penjualan + harga keuntungan

$$\begin{aligned} &= \boxed{} + \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

3. Pak Hidayah mempunyai toko pakaian seperti baju, celana trening , kaos dan lain-lain kebetulan di hari jum'at pak Hidayah restok kembali kaos karena di toko miliknya sudah banyak yang laku. Lalu di hari yang sama pak Hidayah memborong kaos dari pabrik seharga Rp. 30.000; per kaos, setelah itu kaos yang pak Hidayah beli dijual kembali di toko pakaian miliknya seharga Rp. 65.000; per kaos. Berapa laba yang pak Hidayah dapat untuk setiap penjualan kaos?

PENYELESAIAN : 

Harga pembelian :

Harga keuntungan :

Harga penjualan = harga penjualan - harga beli

$$\begin{aligned} &= \boxed{} - \boxed{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

4. Husna membeli 50 pak tisu seharga Rp. 30.000; per bungkus dan akan menjualnya kembali dengan harga Rp. 33.000; per bungkus. Tapi besoknya ada 10 tisu rusak karena sobekan kemasan berapakah kerugian Husna?

Penyelesaian

Harga beli



= harga per bungkus X jumlah banyak bungkus

=

X

=

Banyak tisu yang bisa di jual =

-

=

Harga jual = harga jual per bungkus X jumlah bungkus

=

X

=

Kerugian = Harga beli - Harga jual

=

-

=

Jadi, kerugian yang dialami Riska adalah

D. PILIHAN GANDA

klkllah jawaban yang paling tepat



5. Berapa uang yang harus di bayar kan untuk membeli 1 Rok tersebut?

- A. Rp. 100.000;
- B. Rp. 110.000;
- C. Rp. 117.000;
- D. Rp.120.000;

E. MENJODOKAN DENGAN GARIS

6. Jodohkanlah pernyataan berikut dengan benar!

klikllah kolom berwarna biru dan coklat dengan cara bersamaan untuk menetukan jawaban yang benar!

Rp. 60.000; / Topi

Diskon 15%



Harga 1 Topi

Rp. 102.000;

Harga 2 Topi

Rp. 18.000;

Diskon 1 topi

Rp. 51.000;

Diskon 2 topi

Rp. 9.000;

F. KOTAK CENTANG

berilah tanda centang pada jawaban yang menurut anda paling benar

7. jika Liya membeli sekaleng sarden seberat 5.000gram setelah itu berat kaleng wadah stowberry itu 300gram berapakah brutonya?

 5.300gram. 6.300gram.

8. jika Lanang membeli bawang sbanyak 750 kg setelah disimpan tara nya 8% maka berat netto singkong setelah 3 bulan yaitu 736 kg

 benar salah

9. ketika Abdul membeli 7 kotak tepung ketan dengan bruto 65 kg dan tara total 7 kotak adalah 3% maka taranya yaitu 14,75kg

benar

salah

G. ISIAN SINGKAT

ISILAH KOTAK TERSEBUT DEGAN JAWABAN YANG BENAR!

10. Aliyah menyimpan uang di Bank sebesar Rp. 6.700.000; dengan suku bunga 20% setahun dengan bunga tunggal:

- a. Besarnya bunga pada akhir bulan
- b. Besarnya akhir bulan ke 10
- c. Bunga 4 tahun

Penyelesaian:

a. Besarnya bunga akhir bulan = $\frac{1}{12} \times \frac{20}{100} \times$

$$\frac{1}{12} \frac{20}{100}$$

$$= 100 \times 12.000.000 =$$

b. besarnya bunga akhir bulan ke 10 = $\frac{10}{12} \times \frac{20}{100} \times$

$$\frac{10}{12} \frac{20}{100}$$

$$= 200 \times \text{Rp. } 12.000.000$$

$$= 10.000 \times 200 =$$

$$= 4 \times \frac{20}{1200} \times 12.000.000$$

$$\frac{20}{1200}$$

$$=$$

C. Bunga 4 tahun

11. Alia menginvestasikan uang hasil kerja kerasnya sejumlah Rp. 15.000.000; menjadi tabungan dalam perbankan Bank Bukopin, jika Alia berencana mengambil tabungannya setelah 5 tahun sedangkan Bank Bukopin memberikan bunga sebesar 20% tiap tahun, berapa kah uang yang akan di terima Alia selama 5 tahun?

Penyelesaian :

Diketahui :

Uang investasi (m) =

Bunga Bank (i) = Tahun menabung
(t) = 5 tahun

Ditanya : uang yang diterima setelah 5 tahun (ma) ,....?

$$\begin{aligned} B &= m \cdot t \cdot i \\ &= \boxed{} \times \boxed{} \times \frac{20}{100} \\ &= 15.000.000 \\ Ma &= M + B \\ &= 15.000.000 + \boxed{} = \boxed{} \end{aligned}$$

12. carilah 7 buah kata yang menyatakan aritmatika sosial.!

A	B	C	F	E	D	C	B	N	A	Z	Y
D	E	L	A	B	A	X	W	E	V	U	T
F	G	H	I	R	A	B	A	T	Q	R	S
R	J	K	J	U	A	L	P	T	A	R	A
U	L	M	N	T	J	R	L	O	M	N	O
G	O	P	Q	O	A	B	C	D	E	F	G
I	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	H	I