



Kegiatan 4a

Tujuan : Peserta didik dapat menentukan nilai bunga tunggal

Hafiza meminjam uang di bank sebesar Rp15.000.000,00 dengan bunga 13% per tahun. Maka bunga yang harus ditanggung oleh Hafiza selama 3 bulan adalah...



Penyelesaian :

Ikuti langkah-langkah berikut untuk mengerjakan soal di atas !

1) Besar pinjaman Hafiza =

2) Besar bunga per tahun = Persentase bunga x Besar pinjaman

$$\text{Besar bunga per tahun} = \frac{\text{}}{\text{}} \times \text{$$

$$\text{Besar bunga per tahun} = \text{} \times \text{$$

$$\text{Besar bunga per tahun} = \text{$$

3) Besar bunga per bulan = $\frac{\text{Besar bunga per tahun}}{12}$

$$\text{Besar bunga per bulan} = \frac{\text{}}{\text{}} = \text{$$

Jadi, besar bunga yang harus ditanggung oleh Hafiza selama 3 bulan adalah

$$\begin{aligned} 4) \text{ Besar bunga 3 bulan} &= \text{} \times \text{} \\ &= \text{$$



Kegiatan 4b

Tujuan : Peserta didik dapat menentukan besar tabungan jika diketahui bunga tunggal

Ibu menabung di bank sebesar Rp. 2.500.000 dengan bunga 11% per tahun.
Berapa uang yang diterima Ibu setelah menabung selama 2 tahun?

Penyelesaian :

Akan dicari besar bunga yang diterima Ibu selama 2 tahun.

① Besar tabungan ibu =

② Besar bunga per tahun = Persentase Bunga x Besar Tabungan

$$\text{Besar bunga per tahun} = \frac{\text{}}{\text{}} \times \text{$$

$$\text{Besar bunga per tahun} = \text{} \times \text{$$

$$\text{Besar bunga per tahun} = \text{$$

③ Besar bunga 2 tahun = x

$$\text{Besar bunga 2 tahun} = \text{$$

Selanjutnya, kita bisa menghitung besar uang yang diterima Ibu selama 2 tahun dengan cara menjumlahkan modal awal dan besar bunga.

$$\begin{aligned} \text{④ Uang yang diterima Ibu} &= \text{} + \text{} \\ &= \text{$$

Jadi, besar uang yang diterima Ibu setelah 2 tahun adalah Rp



Mendengarkan

Klik perekam suara di bawah ini kemudian dengarkan dan isi pertanyaan berdasarkan isi rekaman tersebut !



1. Berapa uang yang dipinjam oleh Pak Alan?

☐

Rp. 2.000.000

☐

Rp. 3.000.000

☐

Rp. 1.000.000

2. Berapa bunga yang harus dibayarkan oleh Pak Alan dalam satu bulan?

☐

Rp. 80.000

☐

Rp. 40.000

☐

Rp. 20.000

3. Berapa bunga yang harus dibayarkan oleh Pak Alan dalam satu tahun?

☐

Rp. 960.000

☐

Rp. 240.000

☐

Rp. 480.000



1. Berapa harga awal tas sekolah yang dibeli oleh Dinar?

☐

Rp. 145.000

☐

Rp. 125.000

☐

Rp. 135.000

2. Berapa diskon yang diberikan oleh penjual tas kepada Dinar?

☐

Rp. 33.500

☐

Rp. 40.500

☐

Rp. 32.750

3. Berapa harga tas dinar setelah diskon?

☐

Rp. 94.500

☐

Rp. 101.500

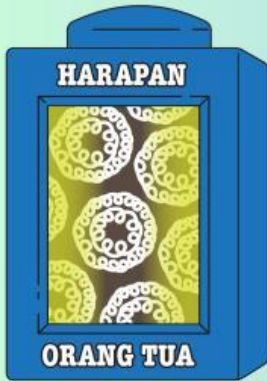
☐

Rp. 100.000



Kegiatan 5a

Tujuan : Peserta didik dapat menentukan nilai bruto.



Ibu ingin mengirimkan paket kerupuk kepada anaknya di kota. Dia meletakkan 1,5 kg kerupuk ke dalam sebuah kaleng yang beratnya 430 gram. Berapakah berat kotor paket tersebut?

Penyelesaian :

Berat kotor (bruto) adalah berat barang (neto) beserta kemasannya (tara).



Neto = kg

Neto = gram



Tara = gram

Selanjutnya, kita bisa menghitung berat kotor paket tersebut.



Bruto = Neto + Tara

Bruto = +

Bruto =

Jadi, berat kotor paket tersebut adalah kg.



Kegiatan 5b

Tujuan : Peserta didik dapat menentukan nilai neto.



Bruto satu karung beras adalah 50 kg, jika taranya 0,4%, maka neto satu karung beras tersebut adalah...

Penyelesaian :

Untuk menghitung neto satu karung beras tersebut, kita harus mengetahui taranya terlebih dahulu.

Tara = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{}$

Tara = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Tara = $\boxed{}$

Selanjutnya, kita bisa menghitung besar neto karung beras tersebut menggunakan bruto dan tara.

Neto = Bruto - Tara

Neto = $\boxed{} - \boxed{}$

Neto = $\boxed{}$

Jadi, besar neto satu karung beras tersebut adalah $\boxed{}$ kg.



Kegiatan 5c

Tujuan : Peserta didik dapat menentukan persentase tara.



Suatu barang di kemasannya tertulis 52 kg. Setelah ditimbang tanpa kemasan tertera beratnya 50,7 kg. Berapa % taranya?

Penyelesaian :

Untuk menghitung persentase tara, kita perlu menghitung nilai tara terlebih dahulu

$$\rightarrow \text{Tara} = \text{Bruto} - \text{Neto}$$

$$\text{Tara} = \boxed{} - \boxed{}$$

$$\text{Tara} = \boxed{}$$

Selanjutnya, kita bisa menghitung persentase tara.

$$\rightarrow \text{Persentase Tara} = \frac{\text{Tara}}{\text{Bruto}} \times 100 \%$$

$$\text{Persentase Tara} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 100 \%$$

$$\text{Persentase Tara} = \boxed{} \%$$

Jadi, persentase tara barang tersebut adalah $\boxed{}$ %



Mencocokkan



Rita membeli *snack* di warung. *Snack* tersebut memiliki berat kotor 74 gram dengan berat kemasan 13 gram.

Tarik angka di bawah ini dan letakkan pada tempat yang sesuai !



13

74

61



Temukan Kata

Temukan 10 kata yang berhubungan dengan aritmatika sosial !

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