

Lampiran 20

Hasil Kreativitas dan Hasil Belajar

SUPERMAN IS DEAD OUTSIDERS LADY ROSE

SOAL LATIHAN MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Nama : M. IRVAN FAHROR RIZA
 No. Absen : 21
 Kelas : VII j 36

Soal:

1. Pak Andi menjual TV seharga Rp 2.500.000,00. Tentukan harga beli. Jika pak Andi mendapat keuntungan sebesar Rp 650.000,00.
2. Bapak membeli motor seharga Rp 18.000.000,00. Setelah 3 tahun bapak menjual motor tersebut seharga Rp 11.500.000,00. Berapa persen kerugiannya?
3. Pak Amir adalah pedagang buah-buahan, setiap harinya menjual 1 keranjang manggis dan 1 keranjang apel. 1 keranjang manggis berisi 260 buah dan 1 keranjang apel berisi 300 buah. Harga setiap buah manggis adalah Rp 500,00 dan harga seluruh buah apel adalah Rp 240.000,00. Jika ibu Ana ingin membeli 15 buah manggis dan 20 buah apel. Berapakah uang yang harus dibayarkan oleh ibu Ana kepada pak Amir?
4. Ibu Murni membeli 22 kg beras seharga Rp 250.000,00. Kemudian dijual kembali dan mendapatkan laba sebesar 15%. Berapakah harga jual dari beras tersebut?
5. Iffa pergi belanja ke toko Makmur. Ia membeli tas seharga Rp 120.000,00, sepatu seharga Rp 200.000,00 dan sandal seharga Rp 90.000,00. Berapa Iffa harus membayar bila pemilik toko memberi diskon untuk tas sebesar 3,5%, sepatu sebesar 5% dan sandal sebesar 3%?

Jawab: No. 1. $H_b = H_j - U$
 $= 2.500.000,00 - 650.000,00$
 $= 1.850.000,00$

No. 2. $R = \frac{H_b - H_j}{H_j} \times 100\%$
 $= \frac{11.500.000,00 - 18.000.000,00}{18.000.000,00} \times 100\%$
 $= \frac{-6.500.000,00}{18.000.000,00} \times 100\%$
 $= -35,5\%$
 Kerugian 35,5%

No. 3. $H_j = H_b + H_a$
 $= 15 \times 500 + 20 \times 240.000$
 $= 7.500 + 4.800.000$
 $= 4.807.500$

No. 4. $H_j = H_b + L$
 $= 250.000 + 15\%$
 $= 287.500$

No. 5. $H_j = H_b + H_s + H_{sa}$
 $= 120.000 + 200.000 + 90.000$
 $= 410.000$
 $H_j = 410.000 - 3,5\% - 5\% - 3\%$
 $= 410.000 - 14,3\%$
 $= 395.700$

2. presentasi rugi = $\frac{rugi}{HP} \times 100\%$
 $= \frac{18.000.000,00 - 11.500.000,00}{11.500.000,00} \times 100\%$
 $= 56,52\%$

21

Lanjutan...

SOAL LATIHAN MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Nama : M. Alvin Fauzi
 No. Absen : 27
 Kelas : VII 1j

Soal:

- 18 1. Pak Andi menjual TV seharga R_p 2.500.000,00. Tentukan harga beli. Jika pak Andi mendapat keuntungan sebesar R_p 650.000,00.
- 18 2. Bapak membeli motor seharga R_p 18.000.000,00. Setelah 3 tahun bapak menjual motor tersebut seharga R_p 11.500.000,00. Berapa persen kerugiannya?
- 18 3. Pak Amir adalah pedagang buah-buahan, setiap harinya menjual 1 keranjang manggis dan 1 keranjang apel. 1 keranjang manggis berisi 260 buah dan 1 keranjang apel berisi 300 buah. Harga setiap buah manggis adalah R_p 500,00 dan harga seluruh buah apel adalah R_p 240.000,00. Jika ibu Ana ingin membeli 15 buah manggis dan 20 buah apel. Berapakah uang yang harus dibayarkan oleh ibu Ana kepada pak Amir?
- 5 4. Ibu Murni membeli 22 kg beras seharga R_p 250.000,00. Kemudian dijual kembali dan mendapatkan laba sebesar 15%. Berapakah harga jual dari beras tersebut?
- 105 5. Iffa pergi belanja ke toko Makmur. Ia membeli tas seharga R_p 120.000,00, sepatu seharga R_p 200.000,00 dan sandal seharga R_p 90.000,00. Berapa Iffa harus membayar bila pemilik toko memberi diskon untuk tas sebesar 3,5%, sepatu sebesar 5% dan sandal sebesar 3%?

Lanjutan...

SOAL LATIHAN MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Nama : Faradhila Wahyu Ika Putri

No.Absen : 1

Kelas : VII (j)

Soal:

1. Pak Andi menjual TV seharga $R_p 2.500.000,00$. Tentukan harga beli. Jika pak Andi mendapat keuntungan sebesar $R_p 650.000,00$.
2. Bapak membeli motor seharga $R_p 18.000.000,00$. Setelah 3 tahun bapak menjual motor tersebut seharga $R_p 11.500.000,00$. Berapa persen kerugiannya?
3. Pak Amir adalah pedagang buah-buahan, setiap harinya menjual 1 keranjang manggis dan 1 keranjang apel. 1 keranjang manggis berisi 260 buah dan 1 keranjang apel berisi 300 buah. Harga setiap buah manggis adalah $R_p 500,00$ dan harga seluruh buah apel adalah $R_p 240.000,00$. Jika ibu Ana ingin membeli 15 buah manggis dan 20 buah apel. Berapakah uang yang harus dibayarkan oleh ibu Ana kepada pak Amir?
4. Ibu Murni membeli 22 kg beras seharga $R_p 250.000,00$. Kemudian dijual kembali dan mendapatkan laba sebesar 15%. Berapakah harga jual dari beras tersebut?
5. Iffa pergi belanja ke toko Makmur. Ia membeli tas seharga $R_p 120.000,00$, sepatu seharga $R_p 200.000,00$ dan sandal seharga $R_p 90.000,00$. Berapa Iffa harus membayar bila pemilik toko memberi diskon untuk tas sebesar 3,5%, sepatu sebesar 5% dan sandal sebesar 3%?

Lanjutan...

Jawaban

1. Nilai Keseluruhan = Banyak Unit x Per Unit
 $= 2.500.000.00 \times 690.000.00$ |
 $= 18.500.000.00$

2. Presentase rugi = $\frac{\text{Pugiar sel. gram}}{\text{Harga Pembelian}} \times 100\%$ |
 $= \frac{18.000.000 - 11.500.000}{18.000.000} \times 100\%$
 $= \frac{6.500.000}{18.000.000} \times 100\% = 0,36\% \times 100\%$
 $= 0,3600$ |

3. $500 \times 240.000.00 = 120.000.000$
 $120.000.000 - 40.000.000 = 80.000.000$

4. $22 \times 240.000.00 = 5.280.000$
 $5.500.000 \times 15\%$
 $= \frac{5.500.000 \times 15}{100} = 55.000 \times 15 = 825.000$

5. 0 5 0

Lanjutan...

SOAL LATIHAN MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Nama : ERICK

No.Absen : 13

Kelas : VII

80

Soal:

1. Pak Andi menjual TV seharga R_p 2.500.000,00. Tentukan harga beli. Jika pak Andi mendapat keuntungan sebesar R_p 650.000,00.
2. Bapak membeli motor seharga R_p 18.000.000,00. Setelah 3 tahun bapak menjual motor tersebut seharga R_p 11.500.000,00. Berapa persen kerugiannya?
3. Pak Amir adalah pedagang buah-buahan, setiap harinya menjual 1 keranjang manggis dan 1 keranjang apel. 1 keranjang manggis berisi 260 buah dan 1 keranjang apel berisi 300 buah. Harga setiap buah manggis adalah R_p 500,00 dan harga seluruh buah apel adalah R_p 240.000,00. Jika ibu Ana ingin membeli 15 buah manggis dan 20 buah apel. Berapakah uang yang harus dibayarkan oleh ibu Ana kepada pak Amir?
4. Ibu Murni membeli 22 kg beras seharga R_p 250.000,00. Kemudian dijual kembali dan mendapatkan laba sebesar 15%. Berapakah harga jual dari beras tersebut?
5. Iffa pergi belanja ke toko Makmur. Ia membeli tas seharga R_p 120.000,00, sepatu seharga R_p 200.000,00 dan sandal seharga R_p 90.000,00. Berapa Iffa harus membayar bila pemilik toko memberi diskon untuk tas sebesar 3,5%, sepatu sebesar 5% dan sandal sebesar 3%?

Lanjutan

$$\begin{aligned}
 1. HB &= HJ - 4 \\
 &= 2.500.000 - 650.000 \\
 &= 1850.000 \quad (1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3. manggis &: 500 \times 15 \\
 &= 7500 \\
 \text{apel} &: \frac{240.000}{300} \\
 &= 800 \times 20 \\
 &= 16000 \quad (1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4. HJ &= HB + \\
 &= 250.000 \times \frac{15\%}{100} \\
 &= 37.500 + 250.000 \\
 &= 287.500 \quad (1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5. 120.000 \times \frac{3,5}{100} &= 4200 \\
 &= 120.000 - 4200 \\
 &= 115800
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 200.000 \times \frac{5}{100} &= 10000 \\
 &= 200.000 + 10.000 \\
 &= 1900 \quad (1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 190.000 \\
 115.000 \\
 \hline
 305.000
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 90.000 \times \frac{3}{100} &= 2700 \\
 &= 90.000 - 2700 \\
 &= 87.300
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. 18.000.000 - 500.000 \\
 &= 6.500.000 \quad (1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{6500.000}{18.000.000} \times 100\% = \frac{13}{36} \times 100 = 36,11\%
 \end{aligned}$$

Lanjutan...

SOAL LATIHAN MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Nama : Ni'ma Aulia Mumtaza
 No. Absen : 30
 Kelas : VII i

79

Soal:

181. Pak Andi menjual TV seharga Rp 2.500.000,00. Tentukan harga beli. Jika pak Andi mendapat keuntungan sebesar Rp 650.000,00.
182. Bapak membeli motor seharga Rp 18.000.000,00. Setelah 3 tahun bapak menjual motor tersebut seharga Rp 11.500.000,00. Berapa persen kerugiannya?
183. Pak Amir adalah pedagang buah-buahan, setiap harinya menjual 1 keranjang manggis dan 1 keranjang apel. 1 keranjang manggis berisi 260 buah dan 1 keranjang apel berisi 300 buah. Harga setiap buah manggis adalah Rp 500,00 dan harga seluruh buah apel adalah Rp 240.000,00. Jika ibu Ana ingin membeli 15 buah manggis dan 20 buah apel. Berapakah uang yang harus dibayarkan oleh ibu Ana kepada pak Amir?
184. Ibu Murni membeli 22 kg beras seharga Rp 250.000,00. Kemudian dijual kembali dan mendapatkan laba sebesar 15%. Berapakah harga jual dari beras tersebut?
205. Iffa pergi belanja ke toko Makmur. Ia membeli tas seharga Rp 120.000,00, sepatu seharga Rp 200.000,00 dan sandal seharga Rp 90.000,00. Berapa Iffa harus membayar bila pemilik toko memberi diskon untuk tas sebesar 3,5%, sepatu sebesar 5% dan sandal sebesar 3%?

$$\begin{aligned}
 1. \quad H_b &= h_j - u. \\
 &= 2.500.000 - 650.000 \\
 &= 1.850.000 \\
 &\text{jadi } H_b = 1.850.000
 \end{aligned}$$

Balik.

Lanjutan...

2. $R = H_b - H_j$
 $= 18.000.000 - 11.500.000$
 $= 6.500.000$

$\% R = \frac{R}{H_b}$
 $= \frac{6.500.000}{18.000.000} \times 100\%$ (1)
 $= \frac{65}{180}$
 $= 36\%$

3. jadi ibu Ana harus membayarkannya
 Uang manggis = 7.500
 Uang Apel = 16.000

4. $H_j = H_b + u$
 $= 250.000 \times 15\%$
 $= 250.000 \times \frac{15}{100}$ (1)
 $= 2.500 \times 15$
 $= 37.500 + 250.000$
 $= 287.500$

5. Harga tas : 120.000 dan diskon 35%
 Besar diskon : $120.000 \times 35\%$
 * Besar diskon tas : $120.000 \times \frac{35}{100}$ (3)
 $= 120 \times 35 = 4200$
 $- 120.000 - 4.200 = 115.800$

* Besar diskon Sepatu : $120.000 \times \frac{5}{100}$
 $= 1200 \times 5$
 $= 200.000 - 6000 = 194.000$

* Besar diskon sandal : $90.000 \times \frac{3}{100}$
 $= 900 \times 3 = 2700$
 $= 90.000 - 2.700 = 87.300$

Total yg harus dibayar
 $= 115.800 + 194.000 + 87.300$
 $= 397.100$

Lanjutan...

SOAL LATHIAN MATERI ARITMATIKA SOSIAL

Nama : *Mareta Silviana Sari*

No.Absen : *28*

Kelas : *VII*

90

Soal:

- 18* 1. Pak Andi menjual TV seharga $R_p 2.500.000,00$. Tentukan harga beli. Jika pak Andi mendapat keuntungan sebesar $R_p 650.000,00$.
- 18* 2. Bapak membeli motor seharga $R_p 18.000.000,00$. Setelah 3 tahun bapak menjual motor tersebut seharga $R_p 11.500.000,00$. Berapa persen kerugiannya?
- 18* 3. Pak Amir adalah pedagang buah-buahan, setiap harinya menjual 1 keranjang manggis dan 1 keranjang apel. 1 keranjang manggis berisi 260 buah dan 1 keranjang apel berisi 300 buah. Harga setiap buah manggis adalah $R_p 500,00$ dan harga seluruh buah apel adalah $R_p 240.000,00$. Jika ibu Ana ingin membeli 15 buah manggis dan 20 buah apel. Berapakah uang yang harus dibayarkan oleh ibu Ana kepada pak Amir?
- 18* 4. Ibu Murni membeli 22 kg beras seharga $R_p 250.000,00$. Kemudian dijual kembali dan mendapatkan laba sebesar 15%. Berapakah harga jual dari beras tersebut?
- 18* 5. Iffa pergi belanja ke toko Makmur. Ia membeli tas seharga $R_p 120.000,00$, sepatu seharga $R_p 200.000,00$ dan sandal seharga $R_p 90.000,00$. Berapa Iffa harus membayar bila pemilik toko memberi diskon untuk tas sebesar 3,5%, sepatu sebesar 5% dan sandal sebesar 3%?

$$120.000 \times 3,5\% = 120.000 \times \frac{3,5}{100}$$

(1)

Lanjutan...

$$\begin{aligned}
 1. Hb &= H_j - U \\
 &= 2.500.000,00 - 670.000,00 \\
 &= 1.830.000,00 \quad (1) \\
 2. R &= H_j - Hb \\
 &= Rp 18.000.000,00 - 11.500.000,00 \\
 &= Rp 6.500.000,00 \\
 \%R &= \frac{R}{Hb} \times 100\% \\
 &= \frac{6.500.000,00}{18.000.000,00} \times 100\% \\
 &= \frac{670.000.000}{18.000.000} \\
 &= 36,1\% \\
 3. \text{harga 1 apel} &= \frac{240.000,00}{300} \\
 &= 800,00 \\
 &= 800,00 \times 20 \\
 &= 16.000,00 \quad (1) \\
 \text{harga 1 buah manggis} &= 500,00 \times 15 \\
 &= 7.500,00 \\
 \text{Jadi, } 7.500,00 + 16.000,00 &= 23.500,00 \\
 4. H_j &= 250.000 \times \frac{17}{100} \\
 &= 37.500 + 250.000 \quad (1) \\
 &= 287.500,00 \\
 5. \text{Tas} &= 120.000 \times \frac{3,5}{100} = 4.200 \quad \text{Sepatu} = 200.000 \times \frac{5}{100} = 10.000 \\
 \text{Sandal} &= 90.000 \times \frac{3}{100} = 2.700 \quad (2) \\
 \text{Tas} &= 120.000 - 4.200 = 115.800 \\
 \text{Sepatu} &= 200.000 - 10.000 = 190.000 \\
 \text{Sandal} &= 90.000 - 2.700 = 87.300 \\
 \text{Jumlah} &= \text{Tas} + \text{Sepatu} + \text{Sanda} \\
 &= 115.800 + 190.000 + 87.300 \\
 &= 393.100 \\
 \text{Jadi, Ffa harus membayar } &= 393.100,00
 \end{aligned}$$