

Kumpulan soal pilihan

Bab 6 → Aritmatika Sosial

1. Ewi menabung di bank dengan besar tabungan awal Rp11.000.000,00, suku bunga tabungan 3% per tahun. Ketika ia mengambil seluruh uang tabungannya, jumlah tabungan Toni menjadi sebesar Rp14.162.500,00. Lama Ewi menabung adalah ...

- A. 19 bulan
- B. 17 bulan
- C. 16 bulan
- D. 15 bulan

Bab 6 → Aritmatika Sosial

2. Endah menabung di sebuah bank sebesar Rp21.000.000,00. Setelah sembilan bulan tabungan Endah menjadi Rp16.695.000,00. Besar suku bunga yang ditetapkan bank pertahun adalah ...

- A. 5 %
- B. 16 %
- C. 1 %
- D. 6 %

Bab 6 → Aritmatika Sosial

3. Endah menabung di sebuah bank sebesar Rp19.000.000,00. Setelah 24 bulan tabungan Endah menjadi Rp39.140.000,00. Besar suku bunga bank pertahun adalah ...

- A. 3 %
- B. 4 %
- C. 8 %
- D. 6 %

Bab 6 → Aritmatika Sosial

4. Dyah membeli sepatu dengan harga Rp190.000,00. kemudian sepatu itu dijual kepada saudaranya dan mengalami kerugian 27%. Harga penjualan sepatu adalah... ..

- A. Rp 119.700,00
- B. Rp 138.700,00
- C. Rp 140.600,00
- D. Rp 129.200,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

5. Perhatikan tabel berikut!

| Barang | Harga | Diskon | | | |
|--------|----------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | | Toko Rame | Toko Damai | Toko Senang | Toko Indah |
| Baju | Rp1.600.000,00 | 20% | 10% | 15% | 25% |
| Celana | Rp2.200.000,00 | 10% | 25% | 20% | 15% |

Uyi akan membeli sebuah baju dan celana di toko yang sama. Di toko manakah Uyi berbelanja agar diperoleh harga yang paling murah?

- A. Toko Seneng
- B. Toko Damai
- C. Toko Indah
- D. Toko Rame

Bab 6 → Aritmatika Sosial

6. Uyi memesan buah apel dari grosir untuk dijual kembali sebanyak 500 buah dengan harga Rp7.000,00, dan dikenakan biaya pengiriman sebesar 2% dari total harga pembelian. Kemudian ia menjual 300 apel dengan harga Rp7.200,00, Agar ia mendapatkan keuntungan sebesar 20% dari total biaya pembelian apel, maka Uyi harus menjual sisa apel yang belum terjual dengan harga ...

- A. Rp10.620,00
- B. Rp10.320,00
- C. Rp10.420,00
- D. Rp10.220,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

7. Misalkan y merupakan bilangan positif. Bila y ditambahkan sebanyak 50% dari nilai awalnya. Kemudian dikurangi 40% dari nilai setelah penambahan maka $y = \dots$

- A. Mengalami pengurangan sebesar 80% dari nilai awal.
- B. Mengalami penambahan sebesar 70% dari nilai awal.
- C. Mengalami pengurangan sebesar 10% dari nilai awal.
- D. Mengalami penambahan sebesar 40% dari nilai awal.

Bab 6 → Aritmatika Sosial

8. Pemilik sebuah toko mendapat kiriman 100 karung beras Bulog, yang masing-masing pada karungnya tertera tulisan bruto 111 kg, tara 2 kg. Neto kiriman yang diterima pemilik toko adalah ...

- A. 107 kuintal
- B. 111 kuintal
- C. 113 kuintal
- D. 109 kuintal

Bab 6 → Aritmatika Sosial

9. Pedagang membeli 190 kg beras dengan total harga Rp1.900.000,00, jika pedagang menginginkan untung 25%, harga penjualan tiap kg adalah ...

- A. Rp12.000,00
- B. Rp9.600,00
- C. Rp12.500,00
- D. Rp12.600,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

10. Toko Bhinneka menjual televisi dan memperoleh keuntungan 25%. Jika harga beli televisi tersebut Rp8.000.000,00, maka harga jualnya adalah ...

- A. Rp10.000.000,00
- B. Rp8.800.000,00
- C. Rp9.200.000,00
- D. Rp9.600.000,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

11. Galih menabung di bank sebesar Rp6.000.000,00 Setelah 36 bulan uangnya diambil seluruhnya sebesar Rp18.720.000,00. Berapakah persentasi suku bunga tabungan yang diberikan bank tersebut?

- A. 3%
- B. 2%
- C. 4%
- D. 7%

Bab 6 → Aritmatika Sosial

12. Wurry menjual telepon genggam seharga Rp4.042.000,00 dan mengalami kerugian sebesar 6%. Harga beli telepon genggam tersebut adalah ...

- A. Rp4.484.520,00
- B. Rp4.300.000,00
- C. Rp4.600.000,00
- D. Rp4.500.000,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

13. Imi menabung di bank sebesar Rp8.000.000,00 dengan suku bunga 1% pertahun. Jika tabungan Andi sekarang Rp34.340.000,00, lama Imi menabung adalah ...

- A. 46 bulan
- B. 51 bulan
- C. 56 bulan
- D. 47 bulan

Bab 6 → Aritmatika Sosial

14. Kayyisah menabung di bank sebesar Rp5.000.000,00 dengan suku bunga 9% setahun. Tabungan Kayyisah saat diambil sebesar Rp24.525.000,00. Lama Kayyisah menabung adalah ...

- A. 57 bulan
- B. 53 bulan
- C. 55 bulan
- D. 54 bulan

Bab 6 → Aritmatika Sosial

15. Tabungan Dina saat diambil sebesar Rp30.450.000,00. Awalnya Dina menabung di bank sebesar Rp4.000.000,00. Suku bunga di bank tersebut adalah 5% setahun. Lama Dina menabung adalah ...

- A. 83 bulan
- B. 88 bulan
- C. 87 bulan
- D. 82 bulan

Bab 6 → Aritmatika Sosial

16. Setelah 105 bulan uang tabungan Syauqi di koperasi berjumlah Rp93.625.000,00. Koperasi memberi jasa simpanan berupa bunga 7% pertahun. Tabungan awal Syauqi di koperasi adalah ...

- A. Rp8.000.000,00
- B. Rp12.000.000,00
- C. Rp10.000.000,00
- D. Rp5.775.000,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

17. Andi membeli 10 pasang sepatu seharga Rp800.000,00. Sebanyak 7 pasang sepatu dijual dengan harga Rp92.000,00 per pasang, 2 pasang dijual Rp96.000,00 per pasang, dan sisanya disumbangkan. Persentase keuntungan yang diperoleh Andi adalah ...

- A. 4,5%
- B. 9,5%
- C. 2,5%
- D. 13,5%

Bab 6 → Aritmatika Sosial

18. Seseorang meminjam uang di koperasi sebesar Rp6.000.000,00 dan diangsur selama 12 bulan dengan bunga 2,5% per bulan. Besar angsuran tiap bulan adalah ...

- A. Rp517.500,00
- B. Rp17.500,00
- C. Rp515.000,00
- D. Rp512.500,00

Bab 6 → Aritmatika Sosial

19. Seorang pedagang membeli 3 lusin motor dengan harga Rp324.000.000,00. Dua lusin motor terjual dengan harga Rp14.580.000,00 per buah dan 1 lusin motor dengan harga Rp32.400.000,00 per buah. Persentase keuntungan yang diperoleh pedagang itu adalah ...

- A. 17%
- B. 11%
- C. 16%
- D. 12%

Bab 6 → Aritmatika Sosial

20. Sebuah toko memberi diskon sebesar 25% untuk semua jenis barang yang dijualnya. Toko tersebut telah mendapat untung 20% jika dagangannya laku terjual. Ada 4 jenis barang masing-masing tertulis harga pada label Rp400.000,00; Rp300.000,00; Rp200.000,00; dan Rp100.000,00. Apabila 4 jenis barang tersebut laku terjual masing-masing 1 kodi, maka modal yang diperlukan untuk membeli barang tersebut adalah ...

- A. Rp33.600.000,00
- B. Rp5.000.000,00
- C. Rp3.200.000,00
- D. Rp12.500.000,00

Kunci Jawaban :

1. D
2. D
3. A
4. B
5. D
6. A
7. C
8. D
9. C
10. A
11. C
12. B
13. B
14. D
15. C
16. C
17. A
18. D
19. D
20. D