

Name

Class

Date

Aritmatika Sosial (Bruto, Netto, Tara)

Total questions: 32

Worksheet time: 3hrs 40mins

- Seorang pedagang membeli 50 kg gula seharga Rp350.000,00. Gula tersebut dijual dengan keuntungan 15%. Harga penjualan setiap kilogram gula adalah
 - Rp.8.470,00
 - Rp.8.270,00
 - Rp.8.050,00
 - Rp.7.700,00
- Budi membeli 2 lusin pensil dengan harga Rp.48.000,-. Jika Budi menghendaki untung sebesar Rp.600 per pensil, maka harga jual per pensil adalah...
 - Rp. 1.400,00
 - Rp. 1.000,00
 - Rp. 2.600,00
 - Rp. 2.000,00
- Olin menjual 20 ekor ayam dengan harga Rp. 25.000 setiap ekornya. Dari hasil penjualan, dia mendapatkan untung Rp. 150.000. Berapakah harga beli seluruh ayam tersebut?
 - Rp. 350.000
 - Rp. 400.000
 - Rp. 450.000
 - Rp. 500.000
- Helmi membeli sebuah motor seharga Rp. 10.000.000 kemudian dijual dengan memperoleh keuntungan 10 %. Harga jual sepeda tersebut adalah
 - Rp. 9.000.000
 - Rp. 10.100.000
 - Rp. 11.000.000
 - Rp. 12.000.000
- Rumus dari kerugian adalah ...
 - $R = HJ - HB$
 - $R = HB - HJ$
 - $R = HJ + HB$
 - $R = HB$
- Syarat mengalami keuntungan adalah ...
 - $HJ > HB$
 - $HB < HJ$
 - $HJ = HB$
 - $HJ \geq HB$
- Syarat mengalami kerugian adalah ...
 - $HB > HJ$
 - $HB = HJ$
 - $HB < HJ$
 - $HB \leq HJ$

8. Rumus persentase keuntungan adalah ...

a) $%U = HJ - HB$

b) $%U = HB - HJ$

c) $%U = \frac{U}{HB} \times 100\%$

d) $%U = \frac{HJ}{HB} \times U$

9. Seorang pedagang membeli barang dengan harga Rp20.000,00 dan dijual dengan harga Rp. 35.000,00. Keuntungan yang diperoleh oleh pedagang tersebut adalah...

a) 20.000

b) 15.000

c) 10.000

d) 5.000

10. Pak Doni membeli sebuah televisi dengan harga Rp. 2.300.000, kemudian televisi tersebut dijual kembali dengan harga Rp1.800.000,00. Kerugian yang dialami pak Doni adalah...

a) Rp. 400.000

b) Rp. 500.000

c) Rp. -500.000

d) Rp. -400.000

11. Seorang pedagang membeli sebuah TV dengan harga Rp 2.000.000,-. Jika TV tersebut ia jual kembali dengan harga Rp 2.400.000,- maka persentase keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah

a) 10%

b) 20%

c) 25%

d) 30%

12. Koperasi sekolah membeli suatu barang dengan harga Rp500.000,00. Apabila koperasi sekolah itu menginginkan untung 20%, maka barang itu harus dijual dengan harga...

a) Rp. 625.000

b) Rp. 600.000

c) Rp. 575.000

d) Rp. 550.000

13. Rumus dari keuntungan adalah ...

a) $U = HB - HJ$

b) $U = HJ - HB$

c) $U = HJ$

d) $U = HB + HJ$

14. Jika $U = HJ - HB$ maka HB adalah...

a) $U - HJ$

b) $U + HJ$

c) $HJ - U$

15. Jika $R = HB - HJ$ maka HJ adalah...

a) $R + HB$

b) $R - HB$

c) $HB - R$

16. Satu kodi buku dibeli dengan harga Rp50.000. kemudian dijual dengan harga Rp33.000 per lusin. Pernyataan berikut yang benar adalah ...

a) Rugi Rp250 per buku

b) Untung Rp250 per buku

c) Rugi Rp3.000 per lusin

d) Untung Rp3.000 per lusin

Answer Keys

- | | | |
|------------------------------|---|--------------------|
| 1. c) Rp.8.050,00 | 2. c) Rp. 2.600,00 | 3. a) Rp. 350.000 |
| 4. c) Rp. 11.000.000 | 5. b) $R = HB - HJ$ | 6. a) $HJ > HB$ |
| 7. a) $HB > HJ$ | 8. c) $\%U = \frac{U}{HB} \times 100\%$ | 9. b) 15.000 |
| 10. b) Rp. 500.000 | 11. b) 20% | 12. b) Rp. 600.000 |
| 13. b) $U = HJ - HB$ | 14. c) $HJ - U$ | 15. c) $HB - R$ |
| 16. b) Untung Rp250 per buku | 17. c) Rp800 | 18. a) Rp825.000 |
| 19. b) Rp31.500 | 20. d) Rp900.000 | 21. b) Rp510.000 |
| 22. b) Rp510.000 | 23. a) Rp5.250.000 | 24. a) Rp5.250.000 |
| 25. b) 15% | 26. d) 70 kg | 27. b) Rp2.200.000 |
| 28. a) Untung Rp 41.000,00 | 29. d) 20% | 30. c) Rp 20.000,- |
| 31. a) 95 kg | 32. a) Rp. 350.000 | |

