

SOAL ARITMATIKA SOAIAL
SMP NEGERI 1 KAUMAN
TAHUN PELAJARAN 2018/2019

Pilihlah jawaban yang palinh tepat !

-
1. Seorang pedagang membeli 200 kg jeruk seharga Rp 750.000,00. Setelah melakukan pemilihan, jeruk tersebut dijual 80 kg dengan harga Rp 5.000,00 per kg dan 110 kg dijual dengan harga Rp 4.000,00, sedangkan sisanya busuk. Hasil yang diperoleh pedagang tersebut adalah
 - a. Untung Rp 90.000,00
 - b. Rugi Rp 90.000,00
 - c. Untung Rp 40.000,00
 - d. Rugi Rp 140.000,00
 2. Harga pembelian 100 buku tulis adalah Rp 180.000,00. Jika buku tersebut dijual per 10 buku seharga Rp 20.000,00, persentase untung yang diperoleh adalah
 - a. 20%
 - b. $11\frac{1}{9}\%$
 - c. 10%
 - d. 9%
 3. Seorang pedagang membeli 8 lusin pensil seharga Rp 100.000,00, kemudian 80 pensil dijual dengan harga Rp 1.000,00 per buah dan sisanya dijual Rp 800,00 per buah. Hasil yang diperoleh pedagang tersebut adalah
 - a. Untung 7,2%
 - b. Rugi 7,2%
 - c. Untung 8%
 - d. Rugi 10%
 4. Seorang pedagang membeli barang dengan harga Rp 250.000,00 dan biaya perjalanan Rp 50.000,00. Kemudian barang tersebut dijual dengan memperoleh untung 15%. Berapa harga penjualan barang tersebut ?
 - a. Rp 287.500,00
 - b. Rp 295.000,00
 - c. Rp 337.500,00
 - d. Rp 345.000,00
 5. Lima lusin mainan anak dibeli dengan Rp 312.000,00 kemudian dijual dan ternyata mengalami kerugian sebesar Rp 18.000,00. Harga penjualan tiap buah mainan tersebut adalah
 - a. Rp 3.600,00
 - b. Rp 4.900,00
 - c. Rp 5.500,00
 - d. Rp 5.880,00
 6. Budi membeli sepeda seharga Rp 400.000,00 dan dijual lagi dengan mengharapkan untung sebesar 20%. Harga jual sepeda Budi adalah
 - a. Rp 320.000,00
 - b. Rp 380.000,00
 - c. Rp 420.000,00
 - d. Rp 480.000,00
 7. Seorang pedagang memperoleh untung Rp 11.000,00. Jika keuntungan tersebut 10% dari harga pembelian, maka harga penjualannya adalah
 - a. Rp 131.000,00
 - b. Rp 121.000,00
 - c. Rp 110.000,00
 - d. Rp 99.000,00
 8. Sapar mendapat untung 15% dari harga pembelian suatu barang. Jika untung yang diperoleh tersebut Rp 75.000,00. Harga pembelian barang-barang tersebut adalah
 - a. Rp 1.125.000,00
 - b. Rp 500.000,00
 - c. Rp 425.000,00
 - d. Rp 275.000,00
 9. Anto membeli sepeda motor bekas kemudian dijual kembali dengan harga Rp 5.000.000,00. Dari hasil penjualan tersebut Anto memperoleh keuntungan 25%, maka harga pembelian sepeda motor Anto adalah
 - a. Rp 3.750.000,00
 - b. Rp 4.000.000,00
 - c. Rp 4.750.000,00
 - d. Rp 6.250.000,00
 10. Sebuah toko memberikan diskon 20% untuk baju dan 15% untuk lainnya. Ana membeli sebuah baju seharga Rp 75.000,00 dan sebuah tas seharga Rp 90.000,00. Jumlah uang yang harus dibayar Ana untuk pembelian baju dan tas tersebut adalah
 - a. Rp 73.500,00
 - b. Rp 91.500
 - c. Rp 136.500,00
 - d. Rp 165.000,00

11. Dimas menabung uang sebesar Rp 900.000,00 di bank dengan mendapat bunga 6% per tahun. Untuk memperoleh bunga sebesar Rp 36.000,00 Dimas harus menabung selama
 - a. 3 bulan
 - b. 6 bulan
 - c. 8 bulan
 - d. 9 bulan

12. Ahmad menabung selama 5 bulan dan memperoleh bunga sebesar Rp 4.500,00. Jika uang tabungan Ahmad mula-mula Rp 120.000,00, suku bunga per tahun yang ditetapkan adalah
 - a. 9%
 - b. 10%
 - c. 12%
 - d. 13,5%

13. Dinda meminjam uang sebesar Rp 200.000,00 di koperasi. Jika koperasi menetapkan bunga tunggal 1,5% setiap bulan, maka jumlah uang yang harus dibayar Dinda setelah meminjam selama 8 bulan adalah
 - a. Rp 212.000,00
 - b. Rp 224.000,00
 - c. Rp 240.000,00
 - d. Rp 248.000,00

14. Ani menyimpan modal di koperasi dengan bunga 8% per tahun. Setelah 1 tahun Ani menerima bunga sebesar Rp 20.000,00. Berapa besar modal simpanan Ani di koperasi tersebut ?
 - a. Rp 160.000,00
 - b. Rp 208.000,00
 - c. Rp 220.000,00
 - d. Rp 250.000,00

15. Berat bruto dari sekarung kacang kedelai adalah 110 kg. Jika taranya 3%, maka berat netto karung kacang kedelai adalah
 - a. 1.063 kg
 - b. 1.067 kg
 - c. 1.077 kg
 - d. 1.133 kg

16. Pada sebuah kaleng biskuit tertulis netto 1 kg. Jika 20 kaleng biskuit ditimbang dan ternyata berat seluruh kaleng 24 kg, berapa bruto tiap kaleng biskuit ?
 - a. 2,4 kg
 - b. 2,2 kg
 - c. 1,4 kg
 - d. 1,2 kg

17. Seorang petani meminjam uang di KUD sebesar Rp 600.000,00 dengan bunga tunggal dan suku bunga pinjaman 12% per tahun. Jika petani tersebut ingin mengangsur 10 kali untuk melunasi pinjamannya, besar angsuran tiap bulan yang harus dibayarkan adalah
 - a. Rp 66.000,00
 - b. Rp 67.200,00
 - c. Rp 72.000,00
 - d. Rp 74.400,00

18. Sebuah televisi 29" harganya Rp 3.500.000,00 jika dibeli secara tunai. Tetapi jika dibayar dengan angsuran, pembeli harus membayar uang muka sebesar Rp 500.000,00 dan angsuran tiap bulan Rp 320.000,00 selama 1 tahun. Selisih pembayaran secara tunai dengan angsuran adalah
 - a. Rp 840.000,00
 - b. Rp 800.000,00
 - c. Rp 340.000,00
 - d. Rp 300.000,00

19. Sebuah toko pakaian memberikan diskon 25% pada setiap pakaian. Dewi membeli 5 buah baju seharga Rp 60.000,00 tiap baju dan ia membayar dengan 3 lembar uang ratusan ribu rupiah. Kembalian uang yang diterima Dewi dari pembelian baju tersebut adalah
 - a. Rp 125.000,00
 - b. Rp 75.000,00
 - c. Rp 50.000,00
 - d. Rp 25.000,00

20. Saiful mendapat hadiah undian sebesar Rp 75.000.000,00 dengan dikenai pajak 25%. Jumlah uang yang diterima Saiful setelah dipotong pajak adalah
 - a. Rp 37.500.000,00
 - b. Rp 55.250.000,00
 - c. Rp 56.250.000,00
 - d. Rp 73.125.000,00

21. Harga pembelian 2 karung beras yang masing-masing beratnya 25 kg adalah Rp 180.000,00. Jika tara 2% dan beras tersebut dijual dengan harga Rp 4.200,00 per kg, maka keuntungan yang diperoleh adalah
- a. Rp 13.200,00
 - b. Rp 21.600,00
 - c. Rp 25.800,00
 - d. Rp 30.000,00
22. Dengan harga jual Rp 276.000,00 seorang pedagang menderita kerugian 8%. Harga pembeliannya adalah
- a. Rp 292.000,00
 - b. Rp 296.000,00
 - c. Rp 300.000,00
 - d. Rp 324.000,00
23. Seorang pedagang mengalami kerugian Rp 15.000,00 setelah ia menjual barangnya. Persentase kerugian yang diderita pedagang tersebut adalah 10% dari harga pembelian. Harga penjualan barang tersebut adalah
- a. Rp 120.000,00
 - b. Rp 135.000,00
 - c. Rp 150.000,00
 - d. Rp 165.000,00
24. Amir menabung di bank pada tanggal 10 Juni sebesar Rp 300.000,00. Bank tersebut memberikan bunga tunggal dengan suku bunga 6% per tahun. Besar bunga tabungan Amir sampai tanggal 16 Juli 2006 adalah ... (1 tahun = 360 hari)
- a. Rp 1.750,00
 - b. Rp 1.800,00
 - c. Rp 2.250,00
 - d. Rp 9.600,00
25. Dita menyimpan uang dalam deposito sebesar Rp 2.000.000,00. Suku bunga per tahun 9% dengan pajak 20%. Besar bunga yang diterima Dita selama 1 tahun adalah
- a. Rp 180.000,00
 - b. Rp 144.000,00
 - c. Rp 72.000,00
 - d. Rp 36.000,00