

## LATIHAN SOAL MATEMATIKA SMP ARITMATIKA SOSIAL KELAS 7

- I. Berilah tanda silang (x) huruf a,b,c, atau d pada jawaban yang paling benar !
1. Pak Triyono membeli keperluan kantor di toko alat tulis KARTIKA yaitu 20 kotak kapur tulis dengan harga Rp 60.000,00 kemudian 14 buku tulis dengan harga Rp 70.000,00 dan 15 rim kertas HVS dengan harga Rp 300.000,00. Berapakah yang harus dibayar Pak Triyono seluruhnya..
    - a. Rp 430.000,00;
    - b. Rp 440.000,00
    - c. Rp 450.000,00
    - d. Rp 460.000,00
  2. Seorang pedagang membeli selusin buku tulis seharga Rp 9.250,00. Kemudian selusin buku tulis tersebut dijual dengan harga Rp 9.950,00. Maka untung berapakah pedagang tersebut....
    - a. Rp 400,00
    - b. Rp 500,00
    - c. Rp 600,00
    - d. Rp 700,00
  3. Marwan menjual 8 pasang burung merpatinya seharga Rp 120.000,00. Ia mendapat keuntungan Rp 8.000,00. Tentukan total harga pembeliannya adalah....
    - a. Rp 90.000,00
    - b. Rp 91.000,00
    - c. Rp 92.000,00
    - d. Rp 93.000,00
  4. Nilai 50 % dari Rp 7.5000.000,00 adalah....
    - a. Rp 1. 875.000,00
    - b. Rp 2. 875.000,00
    - c. Rp 5. 625.000,00
    - d. Rp 3. 750.000,00
  5. Satu lusin pensil dibeli dengan harga Rp 18.000,00. Jika kemudian pensil dijual kembali dengan harga Rp 2.000,00 per batang, besar keuntungan yang diperoleh seluruhnya.....
    - a. Rp 1.500,00
    - b. Rp 2.000,00
    - c. Rp 9.000,00
    - d. Rp 6.000,00
  6. Harga pembelian 2 kuintal beras Rp 600.000,00. Saat dijual kembali harganya menjadi Rp 2.800,00 per kilogram. Maka diperoleh kerugian sebesar....
    - a. Rp 20.000,00
    - b. Rp 30.000,00
    - c. Rp 40.000,00

- d. Rp 50.000,00
7. Seorang pedagang mainan anak-anak, membeli 50 mainan dengan harga Rp 150.000,00. Setelah terjual habis ternyata pedagang itu untung Rp 35.000,00. Pedagang tersebut menjual mainan tiap buahnya seharga...
- Rp 3.700,00
  - Rp 3.000,00
  - Rp 3.200,00
  - Rp 4.000,00
8. Koperasi siswa membeli 10 dos kembang gula dengan harga Rp 2.000,00 tiap dos. Tiap-tiap dos berisi 50 biji. Apabila tiap biji dijual dengan harga Rp 50,00, Koperasi mengalami.....
- Untung Rp 2.500,00
  - Untung Rp 5.000,00
  - Rugi Rp 2.500,00
  - Rugi Rp 5.000,00
9. Seorang pedagang membeli 3 kodi pakaian dengan harga Rp 900.000,00 per kodi. Ia menjual dengan harga Rp 648.000,00 per lusin. Jika seluruh pakaian habis terjual, Berapa persentase keuntungan yang diperoleh pedagang itu.....
- 10 %
  - 20 %
  - 30 %
  - 40 %
10. Pak Jay membeli sebuah kursi kantor seharga B rupiah. Sebulan kemudian ia menjualnya kepada Pak Eko dengan harga Rp 325.000,00. Berapakah Pak Jaya membeli kursi kantor tersebut apabila Pak Jaya memperoleh keuntungan 25 %.....
- Rp 240.000,00
  - Rp 250.000,00
  - Rp 260.000,00
  - Rp 270.000,00
11. Pak Juned membeli peralatan meyelam seharga B rupiah. Setahun kemudian dijual kepada temannya dengan harga Rp 800.000,00. Setelah diperiksa nota pembeliannya, ternyata Pak Juned rugi 20 %. Berapakah harga pembelian peralatan menyelam tersebut.....
- Rp 1.000.000,00
  - Rp 1.100.000,00
  - Rp 1.200.000,00
  - Rp 1.300.000,00
12. Ibu membeli mesin jahit satu tahun yang lalu seharga Rp 125.000,00. Oleh karena akan pindah rumah, ibu akan menjualnya dengan kerugian maksimum 20 %. Berapa harga minimum mesin jahit yang harus dijual ibu....

- a. Rp 100.000,00
  - b. Rp 110.000,00
  - c. Rp 120.000,00
  - d. Rp 130.000,00
13. Seorang pedagang menjual TV 21 inci seharga Rp 1.950.000,00. Jika harga pembeliannya Rp 1.500.000,00, maka persentase keuntungannya.....
- a. 45 %
  - b. 30 %
  - c. 25 %
  - d. 20 %
14. Seorang pedagang membeli barang seharga Rp 18.000,00. Jika pedagang tersebut menghendaki untung 25 %, maka harga penjualan barang itu....
- a. Rp 22.500,00
  - b. Rp 18.000,00
  - c. Rp 4.500,00
  - d. Rp 13.500,00
15. Diketahui harga sepasang sepatu sandal Rp 68.000,00. Hitunglah harga pasangan sepatu sandal tersebut setelah mendapatkan diskon 25 %.....
- a. Rp 49.000,00
  - b. Rp 50.000,00
  - c. Rp 51.000,00
  - d. Rp 52.000,00
16. Seorang pedagang membeli 4 buah peti telur dengan harga Rp 190.000,00 tiap peti. Setiap peti memiliki berat bruto 20 kg dan tara 5 %. Jika pedagang menghendaki untung 25 %, tentukan harga penjual telur tiap kilogram adalah....
- a. Rp 8.000,00
  - b. Rp 12.500,00
  - c. Rp 16.000,00
  - d. Rp 19.000,00
17. Sebuah rumah tipe 36 harganya Rp 40.000.000,00. Seorang pembeli ingin membelinya secara tunai. Pembeli memperoleh diskon sebesar 12%, Berapa rupiah nilai diskon rumah tersebut....
- a. Rp 4.500.000,00
  - b. Rp 4.600.000,00
  - c. Rp 4.700.000,00
  - d. Rp 4.800.000,00

II. Jawablah pertanyaan – pertanyaan dibawah ini dengan benar !

1. Seorang pedagang membeli 17 ekor ayam dengan harga setiap ekor Rp 37.000,00. Sepuluh ekor ayam dijual dengan harga Rp 40.000,00 per ekor dan sisanya dengan harga Rp 35.000,00 per ekor. Untung atau rugikah pedagang itu? Berapa rupiahkah keuntungan atau kerugiannya?
2. Seorang pedagang membeli 2 jenis kopi berturut-turut seharga Rp 3.100,00 dan Rp 3.500,00 tiap 250 gram. Kedua kopi dicampur dan dijual dengan keuntungan sebesar 20%. Berapakah harga rata-rata penjualan kopi campuran untuk setiap kilogram?
3. Perusahaan roti membeli gula pasir dari agen sebanyak 4 karung yang beratnya masing-masing 75 kg tiap karung dengan harga Rp 4.250,00 per kilogram. Tara yang diberikan dari agen sebesar 2 % dan masih mendapat diskon sebesar 3%. Berapakah uang yang harus dibayar oleh perusahaan roti?
4. Pada suatu saat kita menabung uang di bank sebesar Rp 4.000.000,00 dengan bunga 10% per tahun. Berapakah bunga yang akan diperoleh pada akhir bulan ke 16.....





- A. Rp 337.500,00                      C. Rp 600.000,00  
B. Rp 562.500,00                      D. Rp 750.000,00
12. Harga sebuah Jaket adalah Rp 200.000,00. Harga tersebut belum termasuk diskon yang diberikan oleh toko sebesar 20%. Uang yang harus dibayarkan untuk membeli jaket tersebut adalah . . . .
- A. Rp 40.000,00                      C. Rp 180.000,00  
B. Rp 160.000,00                      D. Rp 200.000,00
13. Toko Nikmah membeli 5 dus mie instan kepada Agen dengan harga Rp 80.000,00 tiap dus. Saat membayar, ternyata toko Nikmah mendapatkan rabat, Sehingga uang yang dibayarkan hanya Rp 360.000,00. Rabat yang diberikan oleh Agen tersebut adalah . . . .
- A. 10 %                                  C. 25 %  
B. 20%                                    D. 50%
14. Pak Rusmad membeli 1 kotak jeruk dengan bruto 50kg dan tara 5%. Ia membeli jeruk tersebut dengan harga Rp 10.000 per kg. Uang yang harus dibayarkan pak Rusmad adalah . . . .
- A. Rp 450.000,00                      C. Rp 500.000,00  
B. Rp 475.000,00                      D. Rp 525.000,00
15. Pak Ucok membeli 3 kotak telur dengan bruto 12kg. Jika taranya adalah 2,5kg tiap kotak, maka netto telur yang dibeli pak Ucok adalah . . . .
- A. 7,5 kg                                  C. 30kg  
B. 28,5 kg                                D. 36 kg
16. Arya menabung di sebuah Bank sebesar Rp 3.000.000,00. Bank tersebut memberikan bunga 1,8% pertahun untuk nasabahnya. Besar bunga tabungan Arya selama 4 bulan adalah . . . .
- A. Rp 13.500,00                      C. Rp 21.600,00  
B. Rp 18.000,00                      D. Rp 54.000,00
17. Salsa menabung di sebuah Bank sebesar Rp3.000.000,00 dengan bunga 6% pertahun. Jika jumlah tabungan Salsa sekarang 3.120.000,00, maka lama Salsa menabung adalah...
- A. 3 bulan                                C. 6 bulan  
B. 4 bulan                                D. 8 bulan
18. Bu Diah meminjam uang di Bank sebesar Rp 2.400.000,00. Bunga pinjaman yang diberikan Bank adalah 18% pertahun. Apabila Bu Diah ingin mengangsur selama 1 tahun, maka besar angsuran tiap bulannya adalah . . . .
- A. Rp 164.000,00                      C. Rp 236.000,00

