Mathematics Special Exercise
Grade 7 Junior High School
Subject Social Arithmetic

Selamat mengerjakan, Semoga Allah melancarkan urusan kalian.

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat A, B, C, atau D dari pertanyaan berikut!

Perhatikan teks berikut!

Seorang pedagang membeli 2 kodi tas rajut dengan harga Rp650.000,00 dan ongkos kirim yang dibebankan kepada pedagang sebesar Rp. 30.000,00. Tas rajut tersebut kemudian dijual dengan harga Rp25.000,00 untuk setiap tasnya.

1. Pedagang tersebut akan mendapatkan keuntungan … per biji.
   A. Rp. 8.000,00
   B. Rp. 10.000,00
   C. Rp. 300.000,00
   D. Rp. 320.000,00

Perhatikan teks berikut!

Seorang pedagang membeli beras sebanyak $\frac{1}{2}$ kwintal dengan harga Rp. 400.000,00. Untuk kebutuhan keluarganya, 5 kg dari beras tersebut dia gunakan kebutuhan sehari hari dan sisanya dia jual dengan harga Rp. 13.000,00 per kg.

2. Keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah ….
   A. Rp. 185.000,00
   B. Rp. 205.000,00
   C. Rp. 225.000,00
   D. Rp. 245.000,00

Perhatikan teks berikut!

Dewi adalah salah seorang penjual di Pasar Minggu Kota Malang. Hari itu dia membeli 1 dus kue bikang dengan harga Rp. 220.000,00. Diketahui bahwa dalam 1 dus berisi 100 biji yang akan dijualnya dengan harga Rp. 2.500,00 per biji. Karena hari itu agak sepi bikang yang terjual hanya 80 biji. Sehingga sisanya dia jual kepada tetangganya dengan harga separuh harga awal dia menjualnya.

3. Keuntungan yang dialami oleh Dewi sebesar ….
   A. Rp. 15.000,00
   B. Rp. 10.000,00
   C. Rp. 5.000,00
   D. Rp. 2.500,00

Perhatikan teks berikut!

Paman membeli 30 kg beras jenis A dengan harga Rp 228.000,00 dan 20 kg beras jenis B dengan harga Rp 172.000,00. Kedua jenis beras itu dicampur lalu dijual dengan harga Rp 9.600,00 per kg.

4. Keuntungan yang akan didapat jika seluruh beras terjual adalah ….

LIVEWORKSHEETS

A. Rp. 60.000,00
B. Rp. 80.000,00
C. Rp. 100.000,00
D. Rp. 120.000,00

Perhatikan teks berikut!

Bu Aisyah adalah seorang pengusaha keripik paru. Setiap hari dia membeli paru sebanyak sebanyak 8 kg daging seharga Rp. 800.000,00 sebagai bahan utama dan Rp. 120.000,00 untuk bahan lainnya. Setelah diolah menjadi keripik ternyata berat total paru tersebut menyusut menjadi 7 kg. Agar tetap mendapatkan keuntungan Bu Aisyah menjual keripiknya seharga Rp. 60.000 untuk setiap $\frac{1}{4}$ kg nya.

5. Keuntungan yang diperoleh Ibu Aisyah dari hasil penjualan keripik parunya adalah ….
   A. Rp. 700.000,00
   B. Rp. 720.000,00
   C. Rp. 740.000,00
   D. Rp. 760.000,00

Tabel berikut digunakan untuk mengerjakan soal nomor 6 dan 7

Data harga beli dan harga jual beberapa tabloid bekas di Blok Wilis Malang

Judul Majalah	Harga beli (Rp)	Harga jual (Rp)
Bobo	5.000	5.500
Mentari	3.000	2.400
Fantasi	2.500	2.250
Putra Harapan	2.000	2.200
Dulken	1.000	1.250

6. Berdasarkan tabel tersebut, penjualan tabloid yang mengalami kerugian sebesar 20% berjudul ….
   A. Bobo
   B. Mentari
   C. Fantasi
   D. Putra Harapan
7. Jika misalkan dalam sehari terjual 30 eksemplar tabloid Dulken, maka keuntungan yang diperoleh si pedagang dari penjualan tabloid Dulken adalah ….
   A. Rp. 2.500,00
   B. Rp. 5.000,00
   C. Rp. 7.500,00
   D. Rp. 10.000,00

Perhatikan teks berikut!

Pak Mansur adalah pedagang barang bekas. Suatu hari dia membeli kulkas bekas seharga Rp. 900.000,00. Kulkas tersebut kemudian diservis menghabiskan biaya Rp. 100.000,00. Setelah nampak seperti kulkas baru, kemudian dia jual kulkas tersebut dengan mengiklankan pada *facebook* seharga Rp. 1.200.000,00

8. Presentase keuntungan yang diperoleh Pak Mansur adalah ….

LIVEWORKSHEETS

A. 10%
B. 20%
C. 30%
D. 40%

Perhatikan teks berikut!

Seorang pedagang membeli tas beberapa tas dengan harga Rp. 70.000,00 per buahnya. Tas tersebut kemudian dia jual kembali di pasar. Suatu ketika ada pembeli yang tertarik dengan apa yang dijual oleh pedagang tersebut dan terjadilah percakapan sebagai berikut:

Pembeli : Maaf pak, tas ini berapa harganya?
Pedagang : Wah, kalau tas ini adalah barang unggulan toko kami, bu. Khusus hari ini kami memberikan penawaran spesial, beli 2 gratis satu.
Pembeli : Maksudnya pak?
Pedagang : Jadi kalau ibu membeli tas ini dua dengan merk yang sama maka ibu gratis mendapatkan sebuah tas lagi.
Pembeli : Maaf pak, untuk harga sebuah tasnya berapa ya?
Pedagang : Rp. 150.000,00

Berdasarkan teks diatas, pernyataan berikut yang benar adalah ….

A. Jika seorang pembeli hanya membeli sebuah tas maka pedagang untung banyak sekali, namun jika pembeli membeli dua buah tas maka pedagang tersebut rugi.
B. Jika seorang pembeli hanya membeli sebuah tas maka pedagang untung banyak sekali, namun jika pembeli membeli dua buah tas maka dia tetap mendapat untung meskipun tidak sebesar membeli satu buah tas.
C. Jika seorang pembeli hanya membeli sebuah tas maka pedagang rugi, namun jika pembeli membeli dua buah tas maka pedagang akan memperoleh untung.
D. Jika seorang pembeli hanya membeli sebuah tas maka pedagang rugi, namun jika pembeli membeli dua buah tas pedagang semakin merugi.

Look at the following statement!

The price for 40 pieces of snack is IDR120,000.00. The seller wants a profit of 40% per piece.

9. The selling price of a piece snack is ….
   A. Rp. 4.000,00
   B. Rp. 4.200,00
   C. Rp. 4.400,00
   D. Rp. 4.600,00

Perhatikan teks berikut!

Seorang pedagang membeli 1 dus mie instan berisi 40 bungkus dengan harga Rp80.000,00. Mie instant tersebut seluruhnya dia akan gunakan untuk jualan mie rebus di sebuah rumah makan. Pada daftar menu tertera tulisan "Harga tidak termasuk Ppn 10%.

10. Jika pedagang berharap memperoleh laba sebesar 40% untuk setiap mangkok mie yang dijual, maka harga jual yang harus disertakan pada menu adalah ….
    A. Rp. 3.080,00
    B. Rp. 3.180,00
    C. Rp. 3.280,00
    D. Rp. 3.380,00

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar di bawah ini

11. Total harga yang harus dibayar oleh pembeli tersebut adalah ….
    A. Rp. 41.800,00
    B. Rp. 42.800,00
    C. Rp. 43.800,00
    D. Rp. 44.800,00

Perhatikan teks berikut!

Seorang pedagang jagung menjual sekarung jagung kepada pengusaha keripik di Kota Batu dengan harga Rp 390.000,00. Pedagang memperoleh keuntungan 30% dari penjualan jagung tersebut.

12. Harga beli sekarung jagung adalah ….
    A. Rp. 280.000,00
    B. Rp. 290.000,00
    C. Rp. 300.000,00
    D. Rp. 310.000,00

Look at the following figure!

LIVEWORKSHEETS

13. Jika harga setelah mendapat diskon adalah Rp. 34.000,00, maka harga 1 paket sate dan kari ayam mula mula adalah ….
    A. Rp. 37.500,00
    B. Rp. 40.000,00
    C. Rp. 42.500,00
    D. Rp. 45.000,00

Consider the following figure!

The price before discount is Rp. 200.000,00

14. How much money you must give to seller to buy this T-shirt is ….
    A. Rp. 60.000,00
    B. Rp. 70.000,00
    C. Rp. 80.000,00
    D. Rp. 90.000,00

Perhatikan teks berikut untuk menjawab soal nomor 15 dan 16!

Sebuah toko pakaian memberikan diskon 20% untuk semua jenis peralatan tulis dan peralatan sekolah. Harga sebuah buku paket A adalah Rp80.000,00 dan harga sebuah tas adalah Rp200.000,00.

15. Jika kakak membeli 3 buku paket yang sama dan sebuah tas, maka uang yang harus dibayarkan sebesar ….
    A. Rp. 350.000,00
    B. Rp. 352.000,00
    C. Rp. 354.000,00
    D. Rp. 356.000,00

LIVEWORKSHEETS