LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ARITMATIKA SOSIAL

KELAS 7

LIVEWORKSHEETS

NAMA :

KELAS :

Kompetensi Dasar : Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmatika sosial (penjualan, pembelian, diskon, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, presentase, bruto, netto dan tara)

Indikator : Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjualan, pembelian, diskon, keuntungan, kerugian, bruto, netto dan tara)

Materi : Aritmatika Sosial

Waktu : 2 × 40 menit

Petunjuk :

- Pilih kolom keterangan benar atau salah sesuai dengan pernyataan
- Isi titik-titik dengan jawaban yang benar, untuk jawaban yang berbentuk rupiah/mata uang dengan format x.xxx,00 (contoh 12.000,00; 3.000,00; dan 120.450,00)
- Drag and drop pernyataan yang sesuai dengan soal
- Pilih pernyataan yang benar sesuai dengan soal
- Jodohkan pernyataan dengan menarik garis

Simak video berikut:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

MASALAH :

Memasuki musim hujan, daerah A sering dilanda musibah kebanjiran. Sebagian dari warganya banyak yang tinggal dipengungsian untuk sementara waktu. Tim relawan "Ikhlas" memberikan bantuan berupa makanan cepat saji pada masyarakat. Dengan memaksimalkan dana yang ada dalam tim relawan Ikhlas memutuskan akan membeli Indomie rasa soto.



~~Rp. 120.000,00~~

Harga Spesial

Rp. 108.000,00 /kardus (isi 40)

Coba selesaikan soal-soal berikut berdasarkan informasi yang ada.

1. Tentukan pernyataan berikut benar atau salah!
   Harga satu bungkus mie setelah diskon adalah Rp. 2.700,00

   ☐ **BENAR** ☐ **SALAH**

2. Jika diketahui netto 1 bungkus mie 70 gram, berapakah netto total 1 kardus mie?
   Jawab:
   Netto total 1 kardus mie= isi 1 kardus mie × netto 1 bungkus mie

   = 40 bungkus × ..... gram

   = ... gram

   Jadi, netto total 1 kardus mie adalah ..... gram

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

3. Jika diketahui tara/berat pembungkus setiap mie 2 gram, berapakah bruto 1 bungkus mie?
   Jawab:
   Tara = ... gram

   Netto = 70 gram

   Bruto 1 bungkus mie = Netto + Tara

   = 70 gram + ... gram

   = ... gram

   Jadi, bruto 1 bungkus mie adalah ..... gram

4. Jika berat kardus 100 gram, berapakah bruto 1 kardus mie beserta isinya?
   Jawab:
   Berat kardus = 100 gram

   Bruto 40 bungkus mie = 40 × bruto 1 bungkus mie

   = 40 × ..... gram

   = ... gram

   Bruto 1 kardus mie = berat kardus + bruto 40 bungkus mie

   = 100 gram + ... gram

   = ... gram

   Jadi, bruto 1 kardus mie adalah ..... gram

5. Berapa rupiah diskon 1 karton mie?
   Jawab:
   Diskon 1 kardus mie

   = Harga awal sebelum diskon – harga setelah diskon

   = Rp. 120.000,00 – Rp .....

   = Rp .....

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Jadi, diskonnya adalah Rp .....

6. Berapa rupiah uang yang harus dikeluarkan untuk membayar 2 kardus mie?
   Jawab:
   Uang yang harus dikeluarkan untuk membayar 1 kardus mie

   = Rp. 120.000,00 – Rp ..... = Rp. 108.000,00

   Uang untuk membeli 2 kardus mie = 2 × Rp. 108.000,00

   = Rp .....

   Jadi, uang yang harus dikeluarkan untuk membayar 2 kardus mie adalah Rp .....

7. Jika 1 kardus mie dijual dengan harga Rp. 120.000,00, berapa % kah keuntungan yang diperoleh?
   Jawab:
   Untung = harga jual 1 kardus mie – harga beli 1 kardus mie

   = Rp. 120.000,00 – Rp. 108.000,00

   = Rp .....

   % untung = $\frac{untung}{harga\ beli} \times 100\%$

   = $\frac{Rp.}{Rp.\ 108.000,00} \times 100\%$

   = ... %

   Jadi, keuntungan yang diperoleh adalah ..... %

8. Jika anda menginginkan keuntungan sebesar 20%, maka berapa rupiah anda harus menjual 1 bungkus mie?
   Jawab:
   Harga jual 1 bungkus mie = $\frac{100 + \%\ untung}{100} \times$ harga beli 1 bungkus mie

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

$= \frac{100 + 20}{100} \times$ Rp. 2.700,00 = ——————— × Rp. 2.700,00
100

= Rp .....

Jadi, harga jual 1 bungkus mie adalah Rp .....

HASIL PENGAMATAN

Harga 1 kardus mie sebelum diskon

Harga diskon

Harga 1 kardus mie setelah diskon

Rp. 120.000,00 | Rp.108.000,00 | Rp.12.000,00

MARI BERLATIH

1. Klik gambar untuk mendengarkan soal cerita pilihlah benar atau salah mengenai pernyataan soal tersebut.



BENAR

SALAH

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

2. Pengertian yang tepat untuk diskon adalah...

3. Tariklah garis dari gambar yang sesuai dengan keterangan di samping!







Netto

Bruto

Tara

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS