

MATEMATIKA

LEMBAR KERJA SISWA

ARITMATIKA SOSIAL



SMP KELAS 7

ARITMATIKA SOSIAL

1. Aktivitas yang termasuk ke dalam aritmatika sosial adalah....



Perhatikan video di bawah ini untuk menjawab soal nomor 2 dan 3!



2. Setelah menyimak video di atas, pengertian yang tepat untuk harga penjualan adalah....

3. Pengertian yang tepat untuk harga pembelian adalah....

4. Klik gambar yang ada untuk mendengar masalah dibawah ini dan pilihlah benar atau salah masalah tersebut mengalami untung atau rugi



True / False



True / False

5. Tarik garis untuk menentukan pernyataan yang tepat terkait pengertian diskon, bunga tunggal, untung, dan rugi.

Diskon

Kondisi di mana harga penjualan lebih besar daripada harga pembelian.

Bunga
Tunggal

Potongan harga yang biasanya dinyatakan dalam bentuk persen.

Untung

Kondisi di mana harga penjualan lebih kecil daripada harga pembelian.

Rugi

Bunga uang yang diperoleh pada setiap akhir jangka waktu tertentu yang tidak mempengaruhi besarnya modal.

6. Perhatikan masalah berikut!



Seorang pedagang buah membeli 1 kotak nanas dengan harga Rp 480.000, pada kotak tertulis berat kotor yaitu 50 kg, berat kemasannya yaitu 5 kg dan berat bersih yaitu 45 kg.

Berdasarkan masalah diatas tentukanlah bruto, netto dan tara.



7. Pernyataan yang benar tentang pajak adalah.....

- A. Sejumlah uang yang harus dibayar oleh pemerintah atau negara kepada rakyat.
- B. Sejumlah uang yang dibayarkan oleh rakyat kepada negara atau pemerintah untuk digunakan bagi kepentingan rakyat.
- C. Sejumlah uang yang dibayarkan oleh rakyat kepada rakyat untuk digunakan bagi kepentingan rakyat.
- D. Sejumlah uang yang harus dibayarkan oleh negara kepada negara lain.

8. Perhatikan rumus berikut!

netto + tara

bruto - tara

$B = m \times i\% \times t$

bruto - netto

Berdasarkan rumus di atas, tentukanlah rumus yang sesuai dengan istilah dibawah ini.

Bunga Tunggal

Netto

Bruto

Tara

9. Jika untung diketahui, maka rumus yang tepat untuk harga penjualan dan harga pembelian adalah...

Harga Penjualan

Harga Pembelian

10. Jika rugi diketahui, maka rumus yang berlaku untuk harga pembelian adalah...

- A. Harga pembelian - rugi
- B. Harga penjualan + rugi
- C. Harga pembelian + rugi
- D. Harga penjualan - rugi