ARITMATIKA SOSIAL

KELAS VII SMP

NAMA :

KELAS :

2025/2026

LIVEWORKSHEETS

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Ayo Mengamati!

Pernahkah kamu mengunjungi pasar tradisional di Bali menjelang Hari Raya Galungan?
Suasana pasar menjadi lebih ramai dari biasanya. Banyak pedagang menjual berbagai kebutuhan persembahyangan, seperti janur, bunga, dupa, dan paket buah. Semua orang sibuk berbelanja untuk persiapan hari raya.
Bayangkan kamu berada di pasar tersebut

Ibu Putu adalah salah satu pedagang yang menjual paket buah untuk keperluan upacara Galungan. Ia menyiapkan 20 paket buah. Setiap paket dijual dengan harga Rp25.000,00. Untuk membuat 20 paket tersebut, Ibu Putu mengeluarkan modal sebesar Rp400.000,00. Menurutmu, apakah Ibu Putu akan mendapatkan keuntungan? Bagaimana cara mengetahuinya?

LIVEWORKSHEETS

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Aktivitas

Langkah 1: Memahami Masalah

Isilah bagian berikut!

Yang dikethui:

- Jumlah paket buah =
- Harga jual per paket =
- Modal =

Yang ditanyakan:

Total penjualan

Keuntungan dan kerugian

Langkah 2:

Menyusun strategi atau rencana penyelesaian

Rumus total penjualan adalah:

Pilih jawaban yang benar!

Total Penjualan =

a. Jumlah barang × Harga beli

b. Jumlah barang × Harga jual

c. Harga jual – Harga beli

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Aktivitas

Langkah 3: Menyelesaiakan permasalahan

Hitung Total penjualan = 20 × 25.000 = ( )

Hitung selisih dengan modal:

Total Penjualan – Modal =

( ) – ( ) = ( )

Langkah 4: Memeriksa kembali jawaban

Ibu Putu mengalami:

a. Untung

b. Rugi

c. Impas

Jawab:

( )

Besar untung/ruginya adalah Rp ( )

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Kegiatan Ayo Berefleksi

Menjelang Hari Raya Galungan, pasar tradisional di Bali sangat ramai. Banyak orang membeli perlengkapan upacara. Ibu Putu menjual paket buah di pasar. Dengan menghitung harga jual dan modal dengan tepat, Ibu Putu bisa mendapatkan keuntungan. Sekarang, mari kita cek pemahamanmu!

1. Mengapa Ibu Putu mengalami untung pada penjualan paket buah tersebut?
2. Jika modal lebih besar daripada total penjualan, maka pedagang akan mengalami ...
   a. Untung
   b. Rugi
   c. Impas
3. Seberapa paham kamu tentang cara menentukan untung atau rugi?
   □ Sangat paham
   □ Cukup paham
   □ Masih bingung

Menentukan harga pembelian dan harga penjualan

Ayo Mengamati!

Bayangkan kamu sedang berjalan di pasar menjelang Hari Raya Kuningan.
Di sana banyak pedagang yang menjual buah-buahan, jajanan, dan perlengkapan persembahyangan.
Ibu Putu ingin memulai usaha menjual paket buah untuk persiapan upacara.
Ia membeli 20 paket buah dengan total modal Rp400.000,00.
Ibu Putu ingin menjual setiap paket dengan harga Rp25.000,00 agar mendapatkan keuntungan.

Menentukan harga pembelian dan harga penjualan

Aktivitas

Langkah 1: Memahami Masalah

Yang diketahui:

- Jumlah paket buah =
- Total modal = Rp
- Harga jual per paket = Rp

Yang ditanyakan:

1. Harga pembelian per paket
2. Total hasil penjualan
3. Harga jual minimal untuk untung

Langkah 2: Menyusun strategi atau rencana penyelesaian

Pilih cara yang benar untuk menyelesaikan soal berikut!

Untuk mencari harga pembelian per paket, saya harus:

a. Mengalikan modal dengan jumlah paket

b. Membagi total modal dengan jumlah paket

c. Mengurangi modal dengan harga jual

Jawab:

Menentukan harga pembelian dan harga penjualan

Aktivitas

Untuk mencari total penjualan, saya harus:

a. Harga jual × jumlah paket

b. Harga jual - modal

c. Modal : jumlah paket

Jawab:

Untuk mencari harga jual minimal agar untung Rp100.000, saya harus:

a. Modal - untung

b. (Modal + untung) ÷ jumlah paket

c. Untung × jumlah paket

Jawab:

Menentukan harga pembelian dan harga penjualan

Aktivitas

Langkah 3: Menyelesaiakan permasalahan

Harga pembelian per paket:

400.000 ÷ 20 =

Total penjualan jika semua paket terjual:

20 × 25.000 =

Jika Ibu Putu ingin untung Rp100.000, maka harga jual per paket

= Harga pembelian paket + Untung per paket)

= (400.0000 +100.0000) : 20

=

Langkah 4: Memeriksa kembali jawaban

Harga pembelian per paket = Rp

Total penjualan = Rp

Harga jual untuk untung = Rp

Menentukan harga pembelian dan harga penjualan

Kegiatan Ayo Berefleksi

Saat ingin berjualan paket buah, Ibu Putu perlu menghitung harga pembelian per paket dan menentukan harga jual agar mendapatkan keuntungan.

Sekarang, mari kita cek pemahamanmu!

1. Bagaimana cara mencari harga pembelian per paket dari total modal?
2. Jika ingin mendapatkan keuntungan, maka harga jual harus ...
   a. Sama dengan harga beli
   b. Lebih kecil dari harga beli
   c. Lebih besar dari harga beli
3. Seberapa yakin kamu bisa menentukan harga jual agar mendapat keuntungan tertentu?
   □ Sangat yakin
   □ Cukup yakin
   □ Masih ragu