



Untuk menyelesaikan permasalahan pada video, ikuti langkah-langkah pemecahan masalah sebagai berikut

1. Memahami Masalah

Pada langkah ini, kalian harus memahami situasi yang ada pada video, yuk lengkapi bagian yang perlu diisi

Diketahui:

- Pak Rahmat membeli 3 karung beras dengan total harga Rp
- Setiap karung berisi kg beras.
- Pak Rahmat menjual 3 kg beras seharga Rp

Ditanya:

- Pertanyaan pertama:
- Pertanyaan kedua:

2. Membuat Rencana

Sekarang, kalian perlu merencanakan langkah-langkah untuk menyelesaikan masalah ini. Tarik teks pada kotak jawaban dan letakkan sesuai dengan urutan yang tepat.

Berikut urutan rencana untuk menyelesaikan masalah pada video

01

02

03

04

Kotak Jawaban

Menghitung harga beli per kg dari beras yang dibeli oleh Pak Rahmat.

Menghitung harga jual yang perlu ditetapkan Pak Rahmat agar dia mendapatkan keuntungan 20%.

Bandingkan harga jual per kg yang sudah ada dalam ilustrasi dengan harga beli per kg.

Jika harga jual lebih tinggi, berarti ada keuntungan. Jika lebih rendah, berarti ada kerugian. Namun, apabila hasilnya sama maka tidak ada kerugian maupun keuntungan (impas)

3. Melaksanakan Rencana

Sekarang, laksanakan rencana dengan mengisi bagian yang kosong berdasarkan perhitungan berikut ini.

Berikut urutan rencana untuk menyelesaikan masalah pada video

1. Total Berat Beras yang Dibeli Pak Rahmat

Pak Rahmat membeli 3 karung beras dengan setiap karung berisi 25 kg seharga Rp 975.000.

- Total berat beras

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

- Harga beli per kg

$$\text{Rp. } \underline{\hspace{2cm}} = \text{Rp.}$$

2. Harga jual beras Pak Rahmat per kg

Pak Rahmat menjual 3 kg beras seharga Rp 39.000.

- Harga jual per kg = $\underline{\hspace{2cm}}$ = Rp.

3. Membandingkan harga jual per kg dengan harga beli per kg

Berdasarkan hasil yang sudah kalian dapatkan pada harga beli beras per kg dan harga jual beras per kg. Apakah Pak Rahmat mendapatkan keuntungan, kerugian, atau impas?

Jawaban:

4. Harga jual dengan keuntungan 20%

Untuk mendapatkan keuntungan sebesar 20%, kita gunakan rumus:

$$\text{Harga jual} = \text{Harga beli per kg} \times \left(1 + \frac{20}{100}\right)$$

$$\text{Harga jual} = \text{Rp.} \quad \times \quad = \text{Rp.}$$

Jadi, untuk mendapatkan keuntungan sebesar 20%, Pak Rahmat harus menjual beras per kg dengan harga Rp. 

4. Memeriksa Kembali

Sebelum menyelesaikan tugas ini, pastikan kalian telah memeriksa kembali perhitungan dan jawaban kalian dengan teliti. Gunakan panduan di bawah ini!

Panduan untuk membantu kalian memastikan apakah jawaban sudah benar atau belum

1. Apakah total berat beras sudah dihitung dengan benar?

Pastikan kalian menghitung total berat beras yang dibeli Pak Rahmat dengan benar dari jumlah karung dan berat per karung.

2. Apakah harga beli per kg sudah sesuai?

Periksa kembali perhitungan harga beli per kg dengan membagi total harga pembelian dengan total berat beras.

3. Apakah harga jual per kg sudah dihitung dengan tepat?

Pastikan harga jual per kg sesuai dengan informasi yang diberikan dalam ilustrasi.

4. Apakah kesimpulan tentang keuntungan atau kerugian sudah benar?

Bandingkan harga jual per kg dan harga beli per kg untuk memastikan apakah ada keuntungan atau kerugian.

5. Apakah harga jual dengan keuntungan 20% sudah dihitung dengan benar?

Periksa apakah perhitungan harga jual dengan keuntungan 20% menggunakan rumus yang tepat.