

Lembar Kerja Digital: Mengenal Bentuk Aljabar

Nama Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

Langkah 1: Memahami Masalah



Petunjuk: Isilah kotak-kotak kosong dibawah ini berdasarkan permasalahan pada e-modul!

1. Apa yang diketahui?

- Rara membeli pensil.
- Rara membeli kotak pensil.
- Banyak pensil dalam setiap kotak diketahui.

2. Apa yang ditanyakan?

Langkah 2: Merencanakan Penyelesaian



Petunjuk: Karena jumlah pensil dalam setiap kotak belum diketahui, kita dapat menggunakan sebuah huruf untuk mewakilinya.

Misalkan banyak pensil dalam satu kotak adalah x .

1. Lengkapilah!

- Misal pensil dalam 1 kotak pensil = x
- Banyak pensil dalam 2 kotak pensil =
- Rara juga membeli pensil

2. Bagaimana cara menentukan jumlah seluruh pensil Rara?

Langkah 3: Melaksanakan Rencana

Petunjuk: Tuliskan bentuk aljabar yang menyatakan jumlah seluruh pensil Rara!

- Jika jumlah pensil dari 2 kotak = dan jumlah pensil yang dibeli terpisah =
- Maka jumlah seluruh pensil Rara adalah:

Tentukan unsur-unsur bentuk aljabar tersebut!

Unsur	Jawaban
Variabel	
Koefisien	
Konstanta	
Suku	

Langkah 4: Melihat Kembali

Petunjuk: Periksa kembali jawabanmu dan pastikan jawabanmu benar!

1. Misalkan setiap kotak berisi 5 pensil.

- Maka jumlah pensil dari 2 kotak adalah
- Tambahkan dengan 4 pensil yang dibeli terpisah.

Jumlah seluruh pensil =

2. Apakah hasil tersebut sesuai dengan bentuk aljabar yang kamu buat?

- ☐ Ya
☐ Tidak

Jelaskan alasanmu!