Lembar Kerja Peserta Didik

Tujuan: Peserta Didik dapat memahami variabel

AKTIVITAS 1
PAKET SNACK UNTUK PESERTA LOMBA

Situasi:

Panitia kegiatan sekolah akan membagikan paket snack kepada peserta lomba. Setiap paket berisi:

- 1 kotak susu = Rp4.000
- Beberapa buah roti, masing-masing seharga Rp2.000

Namun, jumlah roti dalam setiap paket belum diputuskan karena akan disesuaikan dengan dana yang tersedia.

✏️Petunjuk:

Gunakan informasi di atas untuk menjawab pertanyaan berikut!

1. Berapa harga satu buah roti?
   ➤ Jawaban: .....
2. Misalkan jumlah roti dalam satu paket kita sebanyak 1 buah Berapa harga 1 paket snack?
   ➤ Jawaban: .....
3. Misalkan jumlah roti dalam satu paket kita sebanyak 2 buah Berapa harga 1 paket snack?
   ➤ Jawaban: .....
4. Misalkan jumlah roti dalam satu paket kita sebanyak 5 buah Berapa harga 1 paket snack?
   ➤ Jawaban: .....
5. Jika tersedia dana sebesar Rp10.000 untuk satu paket, berapa jumlah roti maksimal yang bisa dimasukkan?
   ➤ Jawaban: .....

Diskusi:

1. Misalkan jumlah roti dalam satu paket kita nyatakan dengan huruf r. Apa arti dari r dalam situasi ini?
2. Tulislah bentuk matematika yang menyatakan total harga satu paket snack.

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2
PAKET SOUVENIR ACARA SEKOLAH

Situasi:
Kelas 7A akan membuat paket souvenir untuk acara perpisahan. Setiap paket akan berisi:
1 botol minuman = Rp5.000
Beberapa bolpen warna, masing-masing seharga Rp3.000
Beberapa gantungan kunci, masing-masing seharga Rp2.000
Jumlah bolpen dan gantungan kunci dalam setiap paket belum diputuskan.

✏️ Petunjuk:
Gunakan huruf **b** untuk menyatakan jumlah bolpen warna, dan huruf **g** untuk jumlah gantungan kunci.

1. Apa arti dari b dan g?

Seret pilihan jawaban ke tempat yang sesuai!

Jumlah bolpen warna dalam satu paket

Jumlah botol minuman dalam paket

Jumlah gantungan kunci dalam satu paket

Total harga paket souvenir

b

g

2. Bentuk aljabar untuk menghitung total harga satu paket souvenir adalah . . .

[5000 + 2000b + 3000g]

b + g + 5000

3b + 2g

3000b + 2000g + 5000]

🧮 Total harga satu paket = [DROP HERE]

LIVEWORKSHEETS