

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Pembelajaran Mathematics in Context

PERTEMUAN IV



Kelompok : _____

Anggota :

Bayu berencana mengadakan pesta ulang tahun dengan tema ramah lingkungan. Ia ingin menghias tempat acara menggunakan balon warna-warni yang bisa diisi ulang. Untuk membuat satu hiasan, Bayu membutuhkan 15 balon merah, 18 balon kuning, dan 20 balon biru. Bayu berencana membuat 3 hiasan untuk dekorasi mejanya.



Jawablah pertanyaan berikut dengan teliti!

Pertanyaan 1

Untuk menghitung jumlah balon merah yang dibutuhkan Bayu, manakah cara yang lebih mudah dan menghasilkan jawaban yang sama?

a. 15 balon merah x 3 hiasan

Jawab

b. 3 hiasan x 15 balon merah

Jawab

c. Berikan alasan jawabanmu yang lebih mudah menyelesaikannya!

Jawab

Pertanyaan 2

Berapakah jumlah semua balon yang dibutuhkan?

Untuk menghitung banyaknya semua balon itu, kita bisa menuliskannya seperti ini:

(Balon Merah + Balon Kuning) + Balon Biru adalah $(15 + 18) + 20 = \dots$

atau

Balon Merah + (Balon Kuning + Balon Biru) adalah $15 + (18 + 20) = \dots$

Bagaimana kamu menghitung jumlah semua balon itu?

Mana yang menurutmu lebih mudah, cara pertama atau kedua?

Dari hasil cara pertama dan kedua, ternyata $(15 + 18) + 20$ sama dengan $15 + (18 + 20)$

Pertanyaan 3

Hitunglah total balon merah dan kuning yang akan digunakan Bayu untuk membuat 3 hiasan.

Jawab



--SELAMAT MENGERJAKAN--