

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PERTEMUAN 1

Sub Materi : Pengenalan bentuk aljabar

Alokasi waktu : 2 x 40 menit

Tujuan Kegiatan:

Setelah melakukan kegiatan ini kamu diharapkan dapat menuliskan masalah berkaitan dengan bentuk aljabar

Kelompok :



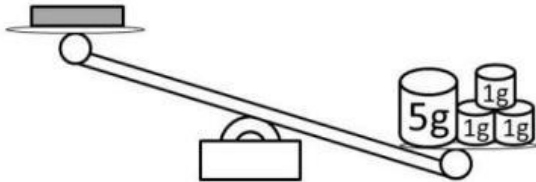
Nama Anggota :

☐
☐
☐
☐
☐

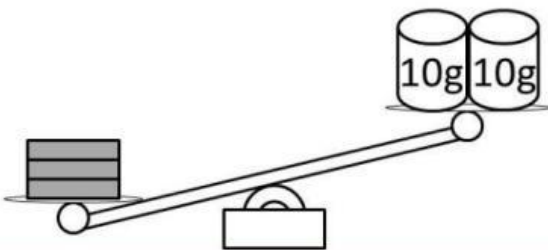


AKTIVITAS 1

Ria memiliki tiga balok logam. Berat tiap balok sama. Ketika dia menimbang satu balok melawan 8 gram, inilah yang terjadi



ketika dia menimbang ketiga balok melawan 20 gram, inilah yang terjadi



a Timbangan

Berat satu balok logam yang mungkin adalah....

- A. 5 g
- B. 6 g
- C. 7 g
- D. 8 g

b Penjumlahan Bilangan

Dua bilangan asli kalau dijumlahkan hasilnya 10. Apa saja kemungkinan pasangan bilangannya?

$$.... + = 10$$

$$.... + = 10$$

$$.... + = 10$$

$$x + = 10$$

AKTIVITAS 2

Jawablah pertanyaan berikut !

a.

$$\text{cupcake} + \text{cupcake} + \text{cupcake} = 60$$

$$\text{cupcake} + \text{apple box} + \text{apple box} = 30$$

$$\text{apple box} + \text{candy} + \text{candy} = 9$$

$$\text{cupcake} + \text{apple box} \times \text{candy} = \dots$$

b.

$$\text{red square} = 3$$

$$\text{yellow star} = 2$$

$$\text{green triangle} = 1$$

Tentukan nilai dari :

$$\text{red square} + \text{red square} + \text{yellow star} + \text{green triangle} = \dots$$

c.

Umur ayah adalah dua kali umur adik.

- Tuliskan kemungkinan-kemungkinan umur ayah dan umur adik !

.....

.....

.....

AKTIVITAS 3

Perhatikan Gambar berikut!

Keranjang kecil dan keranjang besar diisi penuh dengan bola. Bentuk ukuran bola sama.



a

Jika jumlah semua bola pada gambar adalah 26 bola, tentukan kemungkinan banyaknya bola di setiap keranjang.

Besar =

Kecil =

Klik dan jawab disini

b

Jika total semua bola pada gambar yang tidak diketahui tersebut kita misalkan dengan huruf n , bagaimana caramu menuliskan hubungan n dengan banyaknya bola di setiap keranjang?

Cara 1=

Cara 2=

NOTE:

Cara 1: Tulis dengan bahasamu sendiri

Cara 2: Tulis dengan pemisalan huruf