

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Materi Pokok : Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat

Hari/ Tanggal : /

Alokasi Waktu : 40 menit

Kelas : VII

No Kelompok/ Nama :/ 1.

2.

3.

4.

Petunjuk :

1. Isikan nomor kelompok dan nama anggota kelompok pada lembar LKPD
2. Diskusikan bersama - sama setiap aktivitas yang terdapat pada LKPD
3. Hasil diskusi kelompok akan dipresentasikan di depan kelas.

Aktivitas

Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat

Mari perhatikan

Terdapat dua macam koin bilangan, yaitu koin positif

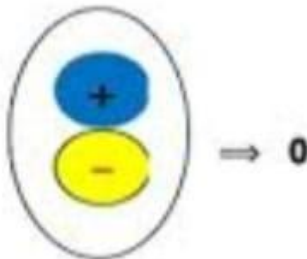


dan koin negatif



Adapun aturan penggunaan koin bilangan sebagai berikut :

- > Satu koin positif mewakili bilangan 1 dan satu koin negatif mewakili bilangan -1.
- > Satu pasang koin yang terdiri dari satu koin positif dan satu koin negatif disebut **pasangan koin bernilai 0**. Artinya apabila koin positif bertemu dengan koin negatif, maka diperoleh hasil 0.



- > Operasi " $+$ " berarti menambah koin.
- > Operasi " $-$ " berarti mengambil koin.

Contoh

1. Tentukan $3 + 2 = \dots\dots\dots$

Diagram illustrating the addition of 3 and 2 using positive coins:

Initial state: Three blue coins (+).

ditambah (added): Two blue coins (+).

hasil (result): Five blue coins (+).

jadi, $3 + 2 = 5$

Langkah - langkah:

- a. Ambil tiga koin positif, sesuai bilangan pertama.
- b. Operasi " $+$ " berarti menambah koin. Tambahkan dua koin positif, sesuai bilangan kedua.
- c. Diperoleh lima koin positif. Dari peragaan tersebut dapat dilihat bahwa 3 ditambah dengan 2 menghasilkan 5