

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BILANGAN BULAT

Nama :

.....

Kelas :

.....





Lembar Kegiatan Siswa

Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat

Nama Siswa :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran : Dapat melakukan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat



Petunjuk kegiatan:

1. Siswa berkelompok dengan anggota masing-masing kelompok dua orang
2. Masing-masing kelompok membuat 10 manik-manik positif dan 10 manik-manik negatif dari kertas Buffalo atau kertas karton berbentuk lingkaran dengan diameter 3 cm seperti gambar berikut ini:



Manik positif



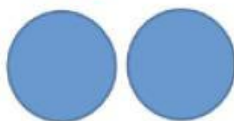
Manik negatif

3. Pada akhir kegiatan, beri penilaian pada teman satu kelompokmu di lembar penilaian teman yang telah disediakan.



Mari Kita
Amati

1

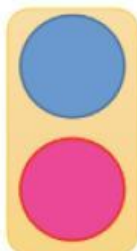


= Positif 2 atau 2

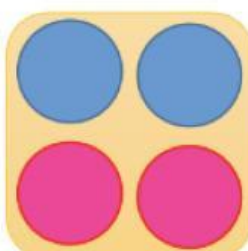


= atau

2



Satu pasang
manik
bernilai nol



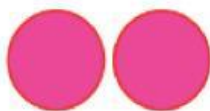
..... pasang
manik
bernilai nol

dst

1) $-2 + 4 = \dots$

Langkah penyelesaian menggunakan manik-manik:

- a. Susun dua manik negatif mendaftar



- b. Tambahkan 4 manik positif di bawahnya dan susun mendaftar juga



- c. Hitung jumlah manik yang tidak mempunyai pasangan

tidak mempunyai pasangan

- d. Karena yang tidak mempunyai pasangan adalah dua manik positif maka $-2 + 4 = 2$



Jodohkan soal dengan jawaban yang tepat!



$-3 + 8 = \dots$

6

$10 + (-4) = \dots$

-5

$25 + (-10) = \dots$

5

$3 - 8 = \dots$

39

$20 - (-19) = \dots$

15