

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

**PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
BILANGAN BULAT**

Nama Anggota Kelompok



Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat

Aturan Penggunaan Kartu Bilangan



Kartu Positif (+)



Kartu Negatif (-)



+



= 0

Penjumlahan

Pengambilan kartu sesuai tanda bilangan

Pengurangan

Setelah tanda kurang maka kartu yang diambil adalah kartu dengan tanda berlawanan

(+) menjadi (-)

(-) menjadi (+)

Contoh Soal:

Tentukan hasil dari:

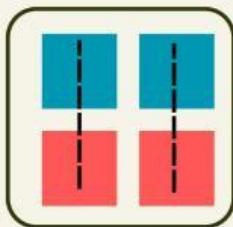
1) $3 + (-2)$

2) $-2 - 3$

Penyelesaian:

1) $3 + (-2)$

Pada operasi penjumlahan, pengambilan kartu disesuaikan dengan tanda bilangan atau tidak mengalami perubahan.
3 kartu (+) dan 2 kartu (-)



0

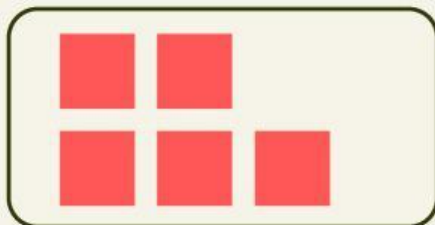


1 kartu (+)

Terdapat 1 kartu (+) sehingga
 $3 + (-2) = 1$

2) $-2 - 3$

Pada operasi pengurangan, setelah tanda kurang ambil kartu tanda berlawanan tanda, 3 menjadi -3
Ambil 3 buah kartu negatif (-)



5 kartu (-) sejenis

Terdapat 5 kartu (-) sehingga
 $-2 - 3 = -5$

Latihan Soal:

Tentukan hasil dari:

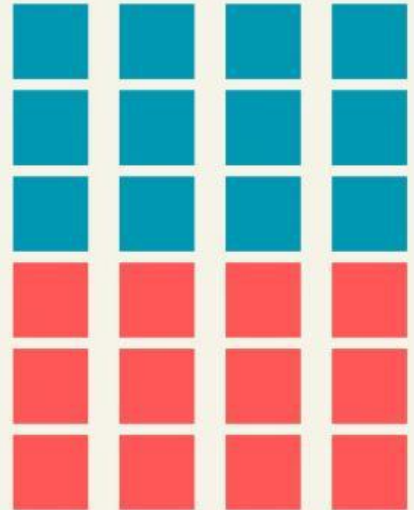
1) $-4 + (-3)$

2) $-5 - (-2)$

Penyelesaian:

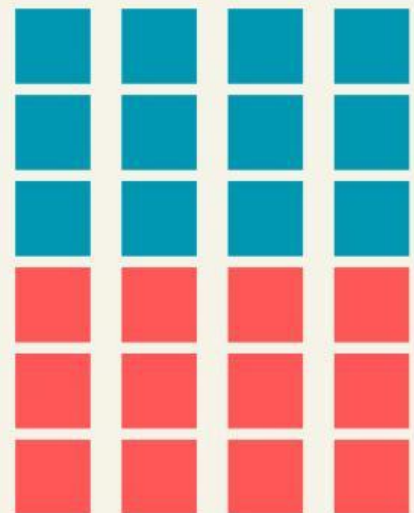
1) $-4 + (-3)$

Terdapat sehingga
 $-4 + (-3) =$



2) $-5 - (-2)$

Terdapat sehingga
 $-5 - (-2) =$



Latihan Soal:

Suhu di kota A siang hari 10°C , sedangkan malam hari -2°C . Bagaimana kita menggunakan pengurangan bilangan bulat untuk mengetahui perubahan suhu dari siang ke malam?

**Penyelesaian:**