

BAHAN AJAR

Dalam operasi hitung bilangan bulat, ada beberapa aturan yang perlu diperhatikan. Terdapat dua macam koin bilangan, yaitu



POSITIF



NEGATIF

Pada pembahasan kali ini kita akan mempelajari tentang penjumlahan bilangan bulat negatif.

Apakah kalian tahu bahwa penjumlahan bilangan bulat dengan tanda atau jenis yang sama maka hasilnya sama seperti jenis bilangan yang ditambahkan.

Jika bilangan cacah ditambah bilangan cacah maka hasilnya juga bilangan cacah. Sedangkan bilangan negatif ditambah negatif hasilnya akan bilangan negatif.

Contoh:

$$2 + 2 = 4$$

$$-2 + -2 = -4$$

Sedangkan untuk penjumlahan dengan dua jenis yang berbeda hasilnya merupakan hasil pengurangan dan jenisnya ditentukan dengan jenis bilangan yang paling besar.

Jika bilangan yang lebih besar adalah negatif maka hasil pengurangannya akan negatif. Sebaliknya jika bilangan yang besar adalah bilangan cacah maka hasil pengurangannya adalah bilangan cacah.

Contoh:

$$-6 + 4 = -2$$

$$10 + (-5) = 5$$

Lembar Kerja Peserta Didik

Penjumlahan Bilangan Bulat Negatif

Nama :

Kelas :

Langkah-Langkah Kegiatan:

Klik icon youtube berikut untuk membuka aplikasi:



Vidio 1



Vidio 2

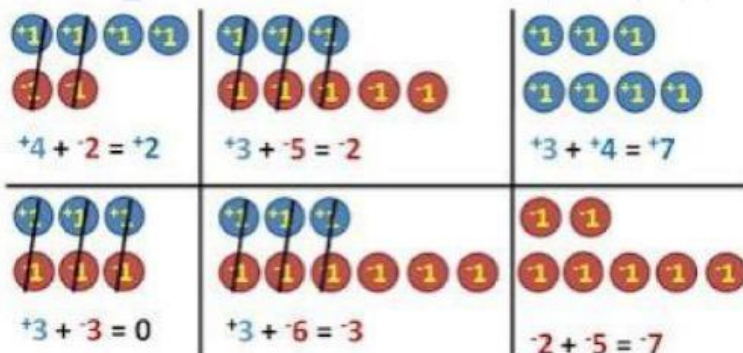
Tonton Vidio pembelajaran pada link tersebut!

Siswa diwajibkan mengisi Daftar Hadir pada kolom komentar sebagai bukti telah melihat/menonton vidio pembelajaran.

Pada Kolom Komentar juga bisa di tuliskan apa yang belum di pahami.

Setelah memahami isi dari vidio tersebut maka kerjakanlah soal - soal berikut!

lakukan proses penjumlahan bilangan bulat negative menggunakan kelereng atau kerikil dengan mengikuti pola berikut!



Lembar Kerja Peserta Didik

Waktu pengerjaan 10 menit

1. Sebuah kapal selam, mula-mula menyelam 120m di bawah permukaan laut. Kemudian kapal bergerak ke bawah sejauh 60m.

Nyatakan posisi kapal selam dari permukaan laut dengan penjumlahan bilangan bulat.

Soal evaluasi untuk murid yang belum menguasai konsep penjumlahan bilangan bulat negative: Jelaskan cara menemukan hasil dari $5 + (-4)$
