

IDENTITAS KELOMPOK

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA

Tujuan Pembelajaran

peserta didik mampu:

- mengidentifikasi sifat -sifat penjumlahan bilangan bulat.
- mennggambarkan penjumlahan bilangan bulat pada garis bilangan.
- menngunakan sifat penjumlahan bilangan bulat dalam memecahkan masalah.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk LKPD-1

- bacalah LKPD ini dengan cermat
- diskusikanlah LKPD ini dengan kelompokmu
- Ikuti Langkah Kerja yang disajikan didalam LKPD
- Jika mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi dan memecahkan masalah silahkan bertanya kepada guru
- setelah selesai mengerkjakan LKPD-1, setiap kelompok akan mempresentasikan hasil diskusinya.

Orientasi Masalah

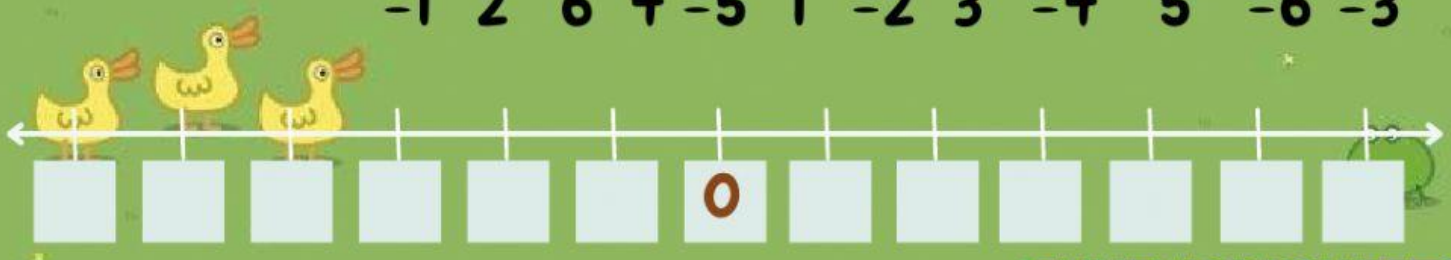
Bacalah dan amati masalah berikut dengan seksama!

MASALAH 1

Pak Andi menggunakan motor akan menyeberang sungai, tetapi jembatan yang biasa dilalui rusak, kemudian ia lewat jembatan yang sempit dan terbuat dari bambu. Ia mulai menyeberanginya, setelah motor berjalan 6 meter, pak Andi berhenti karena barangnya ada yang terjatuh dibelakang. Kemudian ia mundur perlahan karena takut jatuh kesungai sejauh 2 meter untuk mengambil barangnya tersebut. Berapakah jarak antara tempat barang Andi terjatuh dengan tempat semula Andi akan menyeberang?
tuliskanlah pernyataan diatas dengan garis bilangan!

pindahkan angka kedalam kotak pada garis bilangan sesuai masalah 1

-1 2 6 4 -5 1 -2 3 -4 5 -6 -3



LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasi Peserta Didik

setelah memahami masalah diatas, langkah apa yang kamu ambil untuk menyelesaikan masalah tersebut? diskusikan dengan kelompok mu.

Membimbing penyelidikan individu dan kelompok

Untuk menyelesaikan masalah 1, mari menggali informasi tentang penjumlahan aljabar dengan garis bilangan

Video

LIVEWORKSHEETS

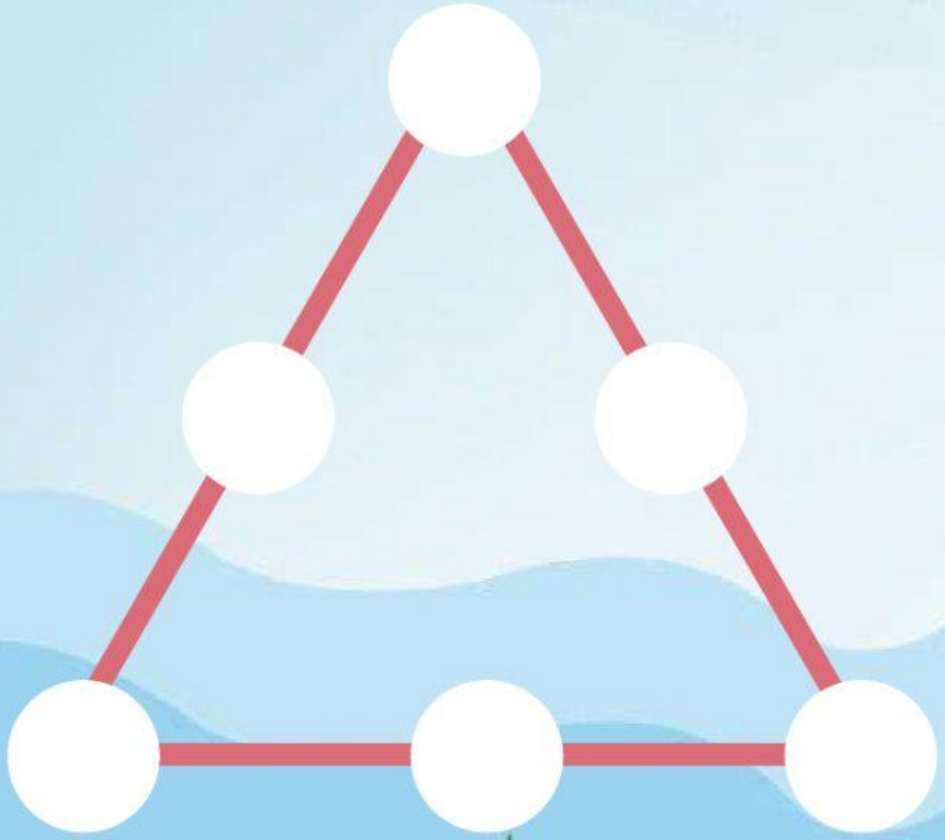
PPT

setelah memahami penjumlahan bilangan bulat, selesaikan masalah 1.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

Isilah lingkaran kosong pada gambar segitiga berikut dengan bilangan 1, 2, 3 4,5, dan 6 sedemikian sehingga jumlah bilangan pada setiap sisinya sama, setiap bilangan hanya bisa digunakan satu kali? pindahkan angka-angka kedalam lingkaran!



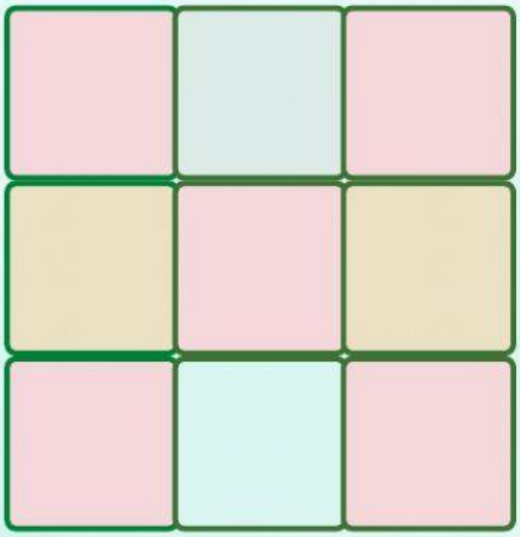
1 2 3

4 5 6

LIVEWORKSHEETS

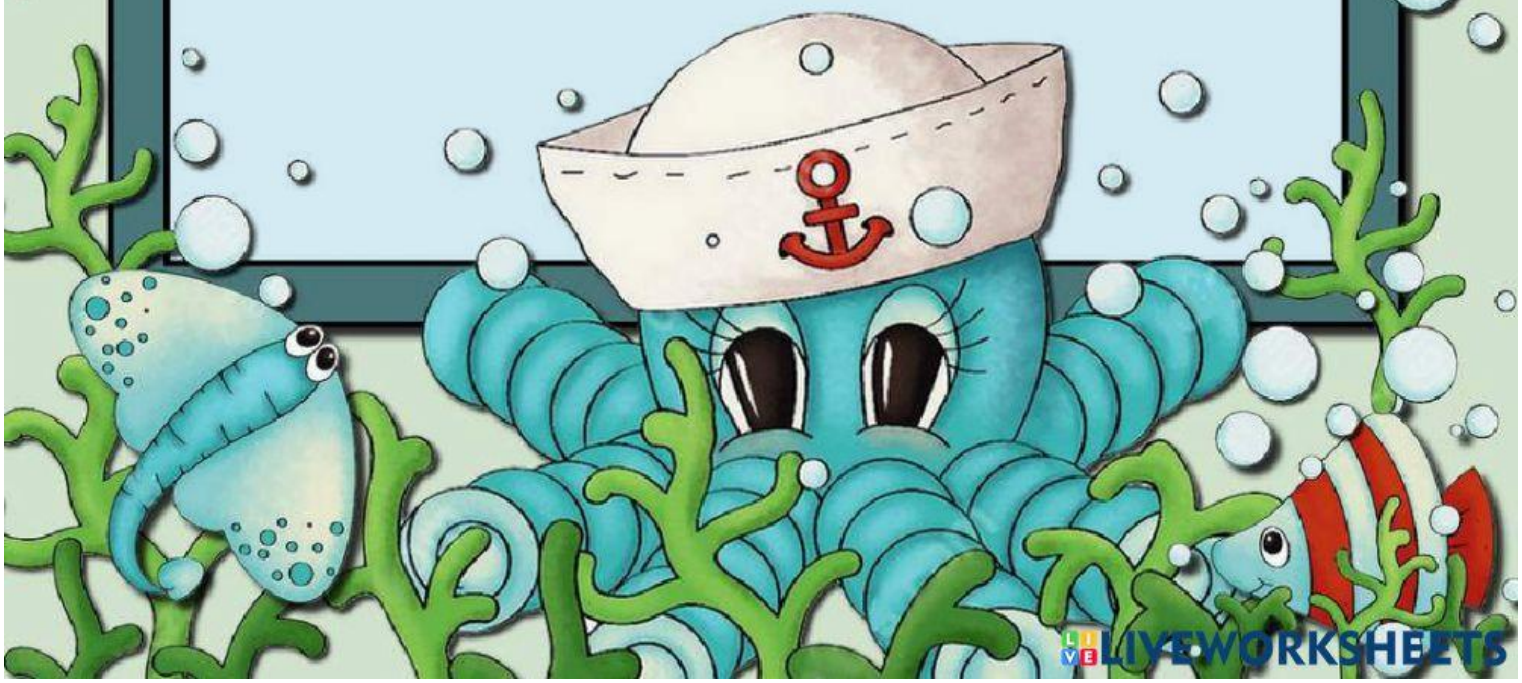
Isilah kotak-kotak pada persegi berikut dengan bilangan 1,2,3,4,5,6,7,8 dan 9 sedemikia sehinggga jumlah bilangan pada sususnan horizontal, vertical dan diagonalnya sama, satu bilangan hanya bias di isikan satu kali.pindahkan angka-angka kedalam kotak!

1 2 3 4 5 6 7 8 9



LIVEWORKSHEETS

Sebuah gedung bertigkat terdiri atas 40 lantai dengan 4 lantai berada di bawah tanah, seorang pria awalnya berada di lantai 5, karena ada barang yang tertinggal maka ia turun 3 lantai. Kemudian ia naik lagi 8 lantai untuk menemui temannya. Maka, ada di lantai berapakah pria tersebut sekarang?



LIVEWORKSHEETS