LKPD MATEMATIKA

KELAS 7
BILANGAN BULAT

Nama kelompok: _____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

1. Bacalah doa terlebih dahulu
2. Tulislah nama mu pada kolom yang telah disediakan
3. Baca dan pahami LKPD secara saksama
4. bertanyalah pada guru apabila ada hal yang kurang jelas

Tujuan Pembelajaran

1. siswa dapat memberikan contoh bilangan bulat dalam permasalahan kehidupan sehari-hari
2. Siswa dapat menyelesaikan masalah kontekstual dalam kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan bilangan bulat

LIVEWORKSHEETS

Ayo mengamati

Pernahkah kalian melihat termometer seperti gambar di samping?
Termometer digunakan untuk mengukur suhu ruangan.jika suhu sangat dingin, termometer menunjukkan angka di bawah nol (ditandai dengan tanda minus: –). Jika suhu hangat, termometer menunjukkan angka di atas nol.

Di pagi hari, suhu di luar ruangan adalah –5°C.
Matahari mulai bersinar dan suhu naik 3°C setiap 10 menit. Setelah 30 menit, berapa suhu di luar ruangan sekarang?

Ayo menalar

Sekarang coba kalian perhatikan gambar termometer pada bagian ayo mengamati
Setelah kalian perhatikan ,terdapat beberapa kelompok bilangan yanv ada pada termometer diatas, coba lengkapi titik-titik dibawah ini

Bilangan . . . . . .

Bilangan yang terletak di atas bilangan nol yaitu

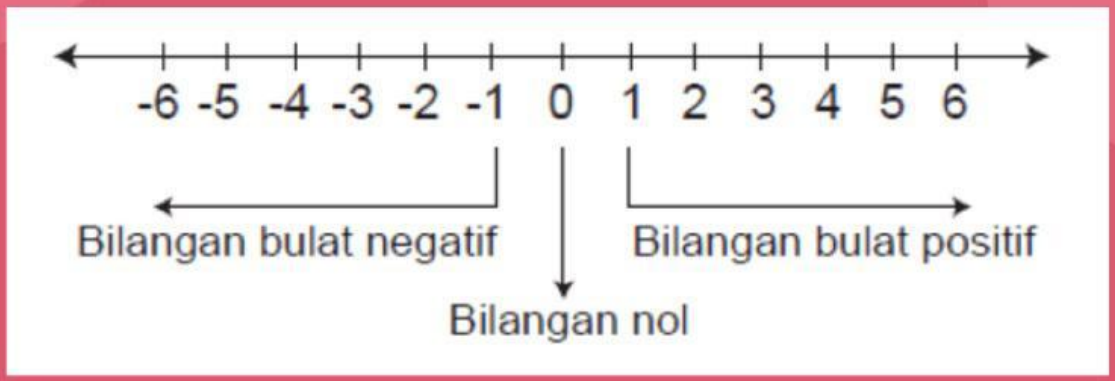
. . . . . .

Bilangan yang terletak di bawah bilangan nol yaitu

. . . . . .

Jika kelompok bilangan di atas digabung , maka gabungan kelompok bilangan disebut . . . . . .

LIVEWORKSHEETS



Setelah kalian memahami informasi diatas , selesaikan lah permasalahan yang ada pada kolom "ayo mengamati"

Berapa suhu awal di pagi hari? Nyatakan dalam bialngan positif dan negatif

.....

Berapa kenaikan suhu setiap 10 menit? Nyatakan dalam bilangan positif dan negatif

.....

Jika suhu naik setiap 10 menit, maka berapa kali suhu naik dalam 30 menit?

.....

Berapa total kenaikan suhu setelah 30 menit?

Hitung: ..... × ..... menit = ...

Berapa suhu akhir setelah kenaikan suhu dari suhu awal?

Hitung: ..... + ... = ...

LIVEWORKSHEETS

Ayo mempresentasikan

Setelah kalian menyelesaikan masalah pada bagian ayo menalar, selanjutkan presentasi hasil diskusi kelompok kalian didepan kelas

Ayo Menyimpulkan

Setelah kalian melakukan diskusi dan presentasi, apa yang dapat kalian simpulkan dari permasalahan ayo mengamati

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih

Rudi mempunyai 7 kelereng. Ia memberikan 10 kelereng kepada temannya.

a. Berapa jumlah kelereng Rudi sekarang?

b. Jelaskan apakah hasilnya bilangan positif atau negatif!

Penyelesaian:

SEMANGAT

LIVEWORKSHEETS