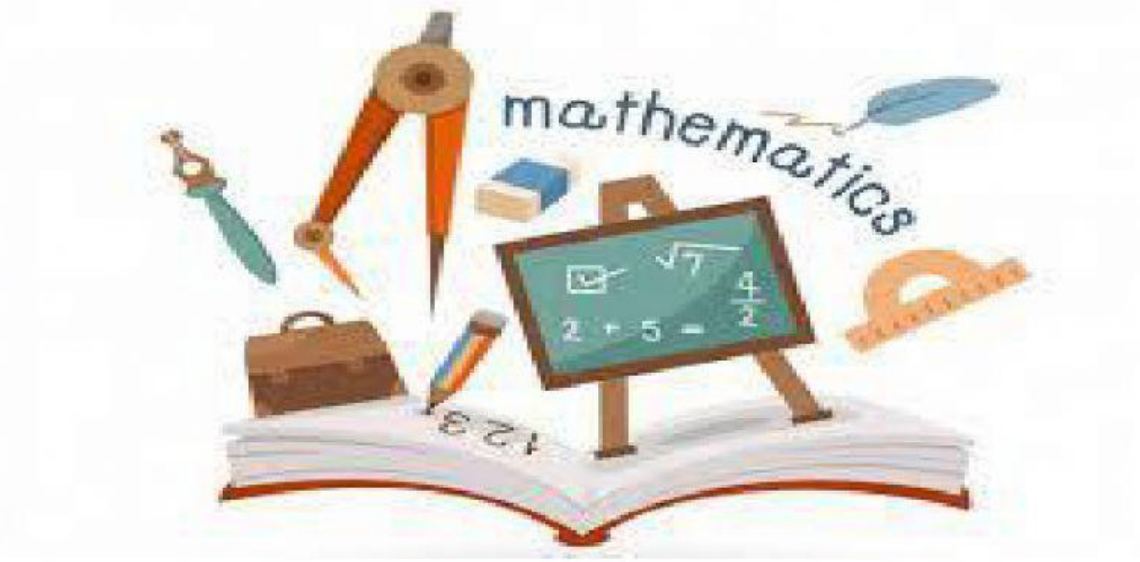
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)



OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

Anggota :

1.

2.

3.

4.

5.

Kelas :
VII
Semester 1

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR :

3.2 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.

4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan.

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI:

3.2.1 Menentukan hasil operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

3.2.2 Memecahkan masalah operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

4.2.1 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat

PETUNJUK :

a. Baca dan pahami permasalahan-permasalahan yang disajikan dalam e-LKPD berikut ini. Kemudian pikirkan kemungkinan jawabannya. Catatlah kemungkinan-kemungkinan jawaban serta hal-hal penting yang sudah dimengerti ataupun belum dimengerti.

b. Diskusikan hasil pemikiranmu dengan teman sekelompok. Kemudian bahaslah hal-hal yang dirasa perlu, untuk mempertegas kebenaran jawaban atau untuk memperoleh pemahaman dan pengertian yang sama dengan teman sekelompok. Jika masih terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan dengan diskusi kelompok, tanyakan kepada guru.

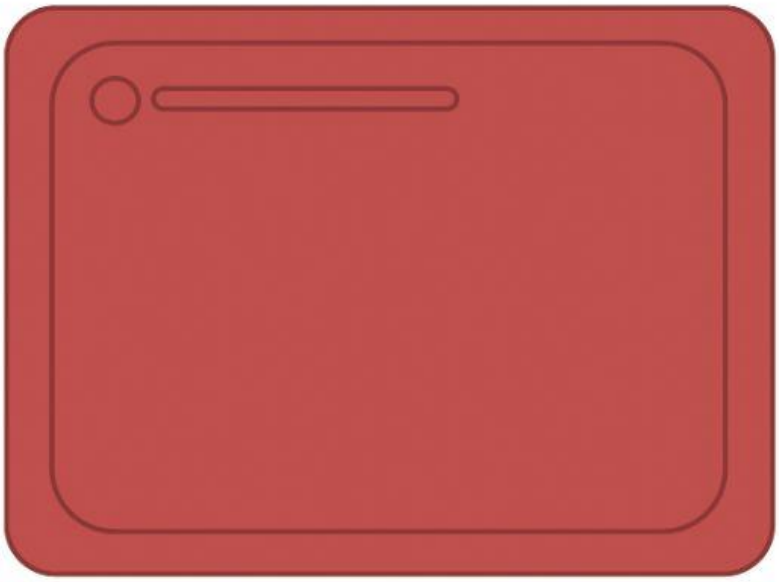
c. Masing - masing kelompok akan mempersentasikan hasil dikusinya.

d. Kerjakan semua permasalahan yang ada di LKPD dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

e. Jangan lupa untuk mengirim e-LKPD pa e-mail guru.

Simak Video ini sebagai salah satu referensi kalian!



https://www.youtube.com/watch?v=otzwCRliR8w

Atau kalian juga bisa mencari referensi lain yang relevan

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 1

Pada malam hari, suhu di dataran tinggi Dieng sering kali turun drastis. Setiap 1 jam suhu turun 2°C. Jika pukul 19.00 suhu disana 9°C, tentukan suhu pada pukul 23.00 ....°C

Alternatif penyelesaian :

Diketahui : Setiap 1 jam sekali suhu turun .....

Pukul 19.00 suhu .....

Ditanyakan : suhu pada pukul 23.00

Penyelesaian :

1 jam suhu turun .....°C

Jarak antara pukul 19.00 sampai 23.00 adalah ..... Jam

Jadi suhu pada pukul 23.00 di dataran tinggi Dieng adalah ..... °C

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 2

Pak Dudi adalah peternak peternak ayam potong dan ayam kampung. Ia memelihara 250 ekor ayam potong dan 135 ekor ayam kampung. Akibat flu burung, dalam minggu yang sama terdapat 23 ekor ayam potong dan 20 ekor ayam kampug yang mati. Tentukanlah :

a. Banyaknya ayam potong dan ayam kampung yang masih hidup
b. Berapa selisih ayam potong dan ayam kampung yang mati

Alternatif penyelesaian :

Diketahui : banyaknya ayam potong ....

Banyaknya ayam kampung ....

Akibat flu burung banyaknya ayam potong yang mati ..... banyaknya ayam kampung yang mati ....

Ditanyakan : a. banyaknya ayam potong dan .....

b. .....

Penyelesaian :

a. Banyaknya ayam potong dan ayam kampung yang masih hidup
   Ayam potong = ... ekor
   Ayam potong mati = ... ekor
   Ayam potong yang masih hidup = ...ekor
   Ayam kampung = ... ekor
   Ayam ksmpung mati = ... Ekor
   Ayam kampung yang masih hidup = ...ekor
   Jadi .....
   .....

b. Selisih ayam potong dan ayam kampung yang mati
   Ayam potong yang mati = ...ekor
   Ayam kampung yang mati = ... Ekor
   Maka selisih ayam potong dan ayam kampung yang mati adalah .....ekor

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN 3

Seekor ikan berenang pada kedalaman 25 meter dari permukaan laut. Tak lama kemudian ikan tersebut berenang naik sejauh 10 meter, lalu masuk kembali 20 meter. Dapatkah kalian menentukan posisi ikan tersebut jika diukur dari permukaan laut?
Dengan cara apakah kalian menyelesaikan permasalahan tersebut?

Alternatif Penyelesaian :

Diketahui : ikan berenang = ...

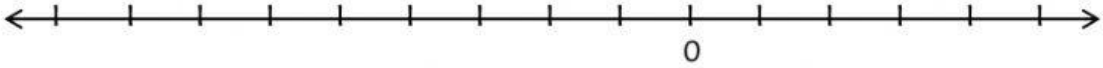
Ikan naik = ...

Ikan masuk kembali = ...

Ditanyakan : posisi ikan dati permukaan laut

Penyelesaian :

Jika menggunakan garis bilangan (pilihlah angka yang sesuai yang sudah disediakan, tarik ada garis bilang)



Maka posisi ikan sekarang adalah .....

Atau bisa langsung tanpa garis bilangan, tulis langsung jawabanmu pada kotak yang telah disediakan !

LIVEWORKSHEETS