

LKPD Matematika

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

Bilangan bulat



Nama :

No absen :

kelas :

STUDY
SMART

LKPD Matematika

Video Pembukaan



Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat :

1. Menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif)
2. Menentukan hasil operasi bilangan bulat pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi dan membandingkan bilangan bulat

Petunjuk

Pada Lembar Kegiatan Peserta didik Ini akan dibahas mengenai pengertian bilangan bulat, urutan pada bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif dan membandingkan bilangan bulat. Perhatikan arahan guru sebelum mulai mengerjakan Lembar Kegiatan Peserta didik dan selesaikan kegiatan yang tersedia dalam Lembar Kegiatan Peserta didik ini dengan baik.

LKPD Matematika

Bilangan bulat

BILANGAN BULAT



Membandingkan bilangan bulat

Ayo bekerjasama

Bilangan mana yang memiliki nilai lebih besar?

$$30 : 11$$

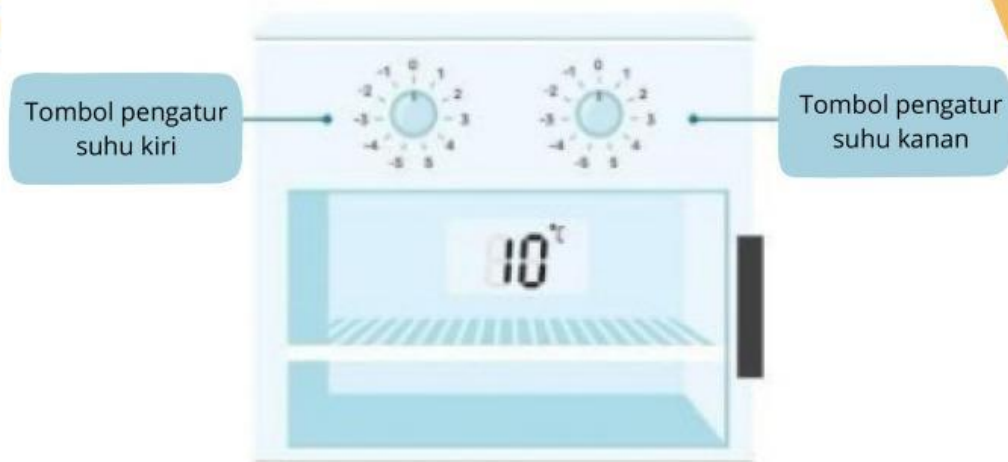
$$-2 : 6$$

$$-14 : -31$$

Simpulkan hasil perbandingan bilangan bulat tersebut

LKPD Matematika

Operasi hitung bilangan bulat



Jika pengguna menginginkan suhu tertentu dicapai oleh mesin, maka pengguna cukup memutar kedua tombol pengatur suhu yang terletak pada sisi kanan dan kiri. Suhu yang terlihat pada mesin merupakan hasil kali dari angka yang ditunjukkan pada kedua tombol pengatur suhu. Pada tombol pengatur suhu terdapat bilangan negatif hingga positif.



Ayo mencoba

Tombol pengatur suhu kiri

Tombol pengatur suhu kanan

0° C
6° C
10° C
15° C
-16° C
-24° C

LKPD Matematika

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dan Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)

Ayo Bereksplorasi



Anita membeli jeruk dan apel untuk sekedar berbagi dan menunjukkan perhatian kepada kerabat yang sedang melakukan isolasi mandiri. Anita ingin membagikan kedua jenis buah tersebut dengan jumlah yang sama kebeberapa orang. Setelah dihitung, buah yang dibeli Anita sebanyak, jeruk 16 buah dan Apel 24 buah. Berapa saja kemungkinan banyaknya teman atau kerabat yang dapat dikirimkan buah tersebut?

Penyelesaian

Apa yang ditanyakan dari permasalahan diatas?

LKPD Matematika

Penyelesaian

Apa yang diketahui dari permasalahan diatas?



Bagaimana langkah-langkahmu untuk menyelesaikan permasalahan diatas?



Cara apa yang kamu gunakan untuk menyelesaikan permasalahan diatas?



LKPD Matematika

Tanggapan

1. Bilangan bulat mana yang nilainya lebih besar atau lebih kecil?





2. Bagaimana hasil operasi hitung antara bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif?





3. Berapa hasil estimasi pada operasi hitung bilangan bulat ?





4. Apa perbedaan dari faktor bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif?





LKPD Matematika

Mari tes Pemahaman

Kerjakan soal Quis tersebut agar teman teman semakin paham dengan materi yang telah diberikan

[CLICK HERE](#)

Kelompok 2

1. Anung Candra (223161067)
2. Adinda Tria A (223161068)
3. Miftakul Mufidah (223161071)
4. Raditya Amanda (223161087)