

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

UNTUK KELAS 7

Materi : Bilangan Bulat



NAMA KELOMPOK :

BILANGAN BULAT

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan tanya jawab, peserta didik mampu menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dengan tepat.
2. Melalui kegiatan pengerjaan LKPD dan diskusi kelompok, peserta didik mampu memecahkan masalah yang berkaitan dengan sifat-sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat dengan tepat.

Petunjuk Pengerjaan LKPD

- Cantumkan Identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini.
- Jika ada yang belum dipahami, kalian dapat bertanya kepada guru.
- Jika telah selesai mengerjakan, kalian dapat mengumpulkan hasil LKPD yang sudah dilengkapi pada guru.
- Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati.

BILANGAN BULAT

LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK

MARI BERPIKIR BERSAMA

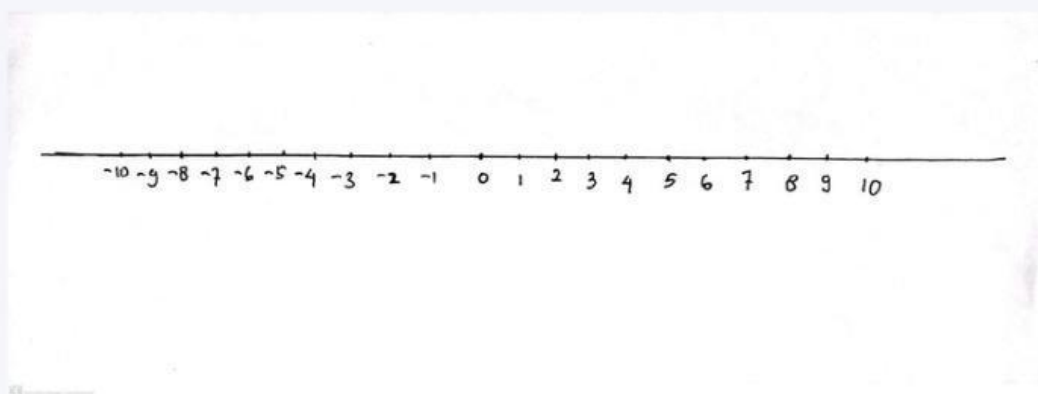
1. Seorang penyelam berada 8 meter meter di bawah permukaan laut. Kemudian, ia naik keatas sejauh 4 meter. Pada kedalaman berapakah penyelam sekarang? Gambarkan situasi ini pada garis bilangan.

PENYELESAIAN

Diketahui : seorang penyelam berada 8 meter dibawah permukaan laut
naik keatas sejauh 4 meter

Ditanya :

Jawab :



Mari simpulkan





BILANGAN BULAT



Lakukanlah Kegiatan Berikut

Mengenal Jajanan Khas Solo

Kota Solo dikenal sebagai kota budaya yang memiliki aneka kuliner khas termasuk jajanan yang sudah melegenda. Jajanan khas Solo tentunya punya cita rasa unik. Selain rasanya yang lezat, harganya pun sangat terjangkau. Untuk mencicipi jajanan ini kamu dapat menemukannya di pasar tradisional atau pinggir jalan Kota Solo.

Sumber: [https://solorava.solopos.com/rekomenda aianan-khas-solo-paling-legend-wajib-dicoba-1514804](https://solorava.solopos.com/rekomenda-aianan-khas-solo-paling-legend-wajib-dicoba-1514804)

AMPYANG

Cemilan manis yang satu ini juga dikenal dengan nama ting-ting. Ampyang merupakan kacang yang dibalut dengan gula jawa hingga menawarkan rasa yang manis.

Sumber: <https://keluyuran.com/jajanan-khas-solo/>



SERABI SOLO

Kue serabi solo terbuat dari tepung beras dan santan yang dimasak di atas anglo. Nah, untuk toppingnya Anda bisa memilih coklat, keju atau nanas. Serabi yang sangat terkenal di Solo adalah Serabi Notosuman.

Sumber: <https://keluyuran.com/jajanan-khas-solo/>



KUE MOHO

Kue moho ini sejenis kue basah yang mirip bolu kukus tapi memiliki tekstur yang lebih padat. Biasanya kue moho berwarna dasar putih, kemudian atasnya diberi warna merah atau merah muda dan rasanya hampir mirip kue bakpao.

Sumber: <https://solorava.solopos.com/rekomendasi-5-jajanan-khas-sole-paling-legend-waiib-dicobe-1514804>



BILANGAN BULAT



Lakukanlah Kegiatan Berikut

2. Sebuah toko menjual makanan khas Solo dengan menyediakan dua paket yaitu paket reguler berisikan kue serabi dan kue moho, sedangkan paket premium berisikan kue ampyang dan kue serabi. kue yang diproduksi dibagi menjadi dua kategori:

- paket reguler yang harganya 25 ribu per paket
- paket premium yang harganya 40 ribu per paket

Jika Risma ingin membeli 6 paket yang berisikan 4 paket premium dan 5 paket reguler. Hitunglah harga yang harus dibayar risma untuk membeli makanan khas solo tersebut?

gunakan sifat distributif untuk menghitung biaya yang harus dibayar

PENYELESAIAN

Diketahui :

Kue khas solo paket reguler yang berisikan kue moho dan kue serabi harganya 25 ribu per paket
Paket premium yang berisikan kue serabi dan kue ampyang yang harganya 40 ribu per paket
Risma ingin membeli 6 paket yang berisikan 4 paket premium dan 5 paket reguler.

Ditanya :

Jawab :

Buktikan dengan Sifat Distributif

$$a \times (b+c) = (a \times b) + (a \times c)$$

Mari simpulkan