BILANGAN BULAT

Evaluasi

FASE D

Sekolah : SMP Negeri 13 Palembang
Kelas : VII
Mata Pelajaran : Matematika
BAB : Bilangan Bulat
Alokasi Waktu : 12 menit

Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran problem based learning dan pendekatan Scientific serta Culturally Responsive Teaching peserta didik diharapkan dapat:

1. Menggunakan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat untuk menyelesaikan permasalahan kontekstual dengan tepat.

Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah Ilustrasi soal dengan cermat dan teliti
- Selesaikanlah soal-soal pada tempat yang telah disediakan
- Carilah referensi dari buku, internet, atau media yag lain untuk menyelesaikan soal-soal yang ada
- Kerjakan secara mandiri
- Bertanyalah kepada guru apabila mengalami kesulitan dalam mengerjakan

Nama Lengkap :

.....

Kelas :

.....

Yulia Cahya Praswati
Kelas Matematika

PPG Prajabatan Gel.1 2023
Universitas Sriwijaya

LIVEWORKSHEETS

Soal Evaluasi

Bacalah Ilustrasi ini dengan teliti!!

Pada saat istirahat latihan menari tim sanggar berencana akan menyajikan kue yang menjadi kue favorit di kota palembang yaitu kue maksuba. tim sanggar memeriksa bahan-bahan di dapur untuk membuat kue tersebut ternyata bahan-bahan yang ada di dapur sudah tidak ada sehingga 2 orang memutuskan untuk belanja ke toko dekat rumahnya. bahan-bahan yang di beli adalah :

Sumber : jejakpiknik.com

- 15 telur bebek seharga . 54.500
- 1kg gula pasir 17.000
- 500gr margarine 25.000
- 1 botol kecil pisang essence 12.000,
- vanili 8.000.
- 2 kaleng susu kental manis 25.000

Setelah belanja semua bahan-bahan tim sanggar langsung membuat kue maksuba. setelah kue jadi selanjutnya kue dipotong menjadi 36 bagian. kemudian di hidangkan kue tersebut dipiring sebanyak 16 biji, ternyata anak-anak sanggar sangat suka dengan kue tersebut sehingga kue yang dihidangkan habis tidak tersisa satu pun. setelah itu di hidangkan kembali yang kedua kalinya sebanyak 16 biji.

Keesokan harinya tim sanggar membuat kembali 2 loyang kue maksuba untuk dijadikan cemilan anak-anak sanggar pada saat istirahat latihan. tentunya bahan-bahan yang dimiliki tim sanggar masih kurang untuk membuat 2 kue maksuba sehingga harus kembali membeli bahan kue ditoko. bahan-bahan yang akan dibeli kembali adalah:

- 30 telur bebek seharga . 109.000
- 1,5 kg gula pasir 26.000
- 500gr margarine 25.000
- Vanili 8.000.
- 1 kaleng susu kental manis 12.500

LIVEWORKSHEETS

Setelah membaca ilustrasi di atas silahkan kerjakan soal-soal berikut ini!

1. **jika kue yang dihidangkan kedua kali tersisa 3 biji berapakah keseluruhan potongan kue yang tersisa ...**

2. **Uang yang harus dibayarkan ketika belanja pertama adalah sebesar ...**

3. **Ternyata pada saat belanja untuk kue yang pertama tim sanggar masih terdapat kekurangan dalam membayar yaitu sebesar Rp. 7.500,-. tim berencana akan membayar pada saat belanja kembali. Sehingga berapakah total uang yang harus dibayar ketika kembali belanja ke toko ...**

4. **Jika pada saat belanja kedua mendapatkan potongan harga telur bebek sebesar 12.000, berapa total keseluruhan yang harus dibayar ...**

5. **Berapakah selisih uang yang habis digunakan untuk membeli bahan-bahan kue maksuba yang pertama dan kedua ...**

LIVEWORKSHEETS