

# BILANGAN BULAT

# Evaluasi

## FASE D

Sekolah : SMP Negeri 13 Palembang

Kelas : VII.8

Mata Pelajaran : Matematika

BAB : Bilangan Bulat

Alokasi Waktu : 2 x 40 menit



PPG  
prajab

Kurikulum  
Merdeka

MERDEKA  
BELAJAR

Merdeka  
Mengajar



## 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 yang 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 Prima

LIVEWORKSHEETS



## Soal Evaluasi

Bacalah Ilustrasi ini dengan teliti!!

Pada saat hari lebaran kedua ibu rani menggelar acara keluarga dirumahnya. Ia mempunyai keinginan untuk membuat kue yang menjadi kue favorit di kota palembang yaitu kue maksuba. ibu rani memeriksa bahan-bahan di dapur untuk membuat kue tersebut ternyata bahan-bahan yang ada di dapur sudah tidak ada sehingga bu rani memutuskan untuk belanja ke toko dekat rumahnya. bahan-bahan yang ibu rani 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 bu rani langsung membuat kue maksuba. setelah kue jadi bu rani memotong kue kecil-kecil menjadi 36 bagian. kemudian bu rani menhidangkan kue tersebut dipiring sebanyak 16 biji, ternyata keluarganya sangat suka dengan kue tersebut sehingga kue yang dihidangkan habis tidak tersisa satu pun. setelah itu bu rani menhidangkan kembali yang kedua kalinya sebanyak 16 biji, akan tetapi kue yang dihidangkan kedua kali tersisa 3 biji.

Keesokan harinya bu rani membuat kembali 2 loyang kue maksuba untuk dijadikan oleh-oleh keluarganya. tentunya bahan-bahan yang dimiliki bu rani masih kurang untuk membuat 2 kue maksuba sehingga bu rani harus kembali membeli bahan kue ditoko. bahan-bahan yang kembali bu rani beli 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



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

1

Berapakah jumlah potongan kue yang habis dimakan?

2

Berapakah Sisa potongan kue yang belum dimakan?

3

Berapakah jumlah uang yang habis digunakan bu rani untuk membeli bahan-bahan kue maksuba yang pertama?

4

Berapakah jumlah uang yang habis digunakan bu rani untuk membeli bahan-bahan kue maksuba yang kedua?

5

Berapakah selisih uang yang habis digunakan bu rani untuk membeli bahan-bahan kue maksubayang pertama dan kedua?