

# LKPD-A

Lembar Kerja Peserta Didik

**Kelompok :**

**Anggota:** 1.

2.

3.

4.

**KELAS :**

Petunjuk

Pahami pertanyaan yang diberikan, lalu kemudian diskusikan soal yang disediakan dengan kelompok. Setelah selesai, periksa kembali apakah jawaban sudah sesuai.

**WAKTU: 30 Menit**

Tujuan Pembelajaran: Melalui model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dan pendekatan TaRL yang dilakukan secara berkelompok peserta didik diharapkan dapat memahami dan menyelesaikan permasalahan kontekstual operasi hitung bilangan bulat dengan tepat.



# Bilangan Bulat

## Masalah Kontekstual Operasi Hitung Bilangan Bulat

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1.



Dalam suatu pertandingan sepak bola jika kalah mendapat nilai -3, seri mendapat nilai 1 dan menang mendapat nilai 5. Sebuah Tim kesebelasan main 12 kali dengan menang 4 kali, seri 2 kali dan sisanya kalah. Nilai yang diperoleh Tim kesebelasan tersebut adalah...

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....

2.

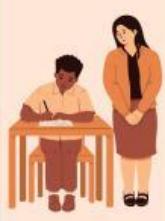


Adi dan Ima hendak bersepeda, mereka berangkat dari tempat yang sama. Adi bersepeda ke arah Barat sejauh 80 m, sedangkan Ima ke arah Timur sejauh 120 m. Karena suatu hal, Ima berbalik kembali ke arah Barat sejauh 35 m. Berapa jarak Adi dan Ima pada titik terakhir?

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....

3.



Dalam suatu ujian, penilaian didasarkan bahwa jawaban benar diberi skor 2, jawaban salah diberi skor -1, dan tidak menjawab diberi skor 0. Budi menjawab 35 soal dengan benar dan 7 soal dengan salah, maka nilai yang diperoleh Budi adalah....

Jawaban :

.....  
.....  
.....  
.....

4.



Sebuah persegi panjang kelilingnya 100. Jika panjangnya  $a$  cm dan lebarnya  $a+10$  cm.  
a. Berapakah nilai  $a$ ?  
b. Berapakah luas persegi panjang tersebut?

Jawaban :

.....  
.....  
.....

5.



Seorang petani memiliki dua jenis tanaman yang memerlukan perawatan berbeda. Tanaman A memerlukan 4 liter air per tanaman per minggu, sementara Tanaman B memerlukan 3 liter air per tanaman per minggu. Jika petani memiliki 12 tanaman A dan 8 tanaman B, dan ia merencanakan untuk merawat tanaman tersebut selama 5 minggu, hitunglah total jumlah air yang diperlukan?

Jawaban :

.....  
.....  
.....