

# 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.

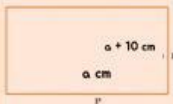


Dalam suatu ujian, penilaian didasarkan bahwa jawaban benar diberi skor  $2$ , jawaban salah diberi skor  $-1$ , dan tidak menjawab diberi skor  $0$ . Budi menjawab  $35$  soal dengan benar dan  $7$  soal dengan salah, maka nilai yang diperoleh Budi adalah.....

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 :

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