

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bilangan Bulat (Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan)



Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan model pembelajaran PBL (Problem-Based Learning) peserta didik diharapkan dapat:

- Memahami sifat-sifat operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.
- Menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan sifat-sifat penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat.

1. Lengkapi tabel berikut dengan jawaban yang benar!

a	b	c	$a+(b+c)$	$(a+b)-c$	$a-(b+c)$	$a-(b-c)$
2	-6	7				
7	8	-12				
-5	10	20				
-4	9	14				
9	-11	25				

2. Pasangkan soal dan jawaban yang sesuai!

1.

Edward ingin membuat katrol timba air. Ketinggian katrol 2 m di atas permukaan tanah dan permukaan air 3 m dibawah permukaan tanah. Berapakah panjang tali dari permukaan air ke katrol?

2.

Dalam suatu kelas terdapat 38 siswa, 15 siswa diantaranya adalah perempuan. 13 siswa suka mengendarai sepeda ke sekolah dan 9 diantaranya adalah siswa perempuan. Tentukan banyak siswa laki-laki yang tidak suka mengendarai sepeda ke sekolah!

3.

Sebuah bola dilempar ke atas hingga ketinggian 15 m. Bola tersebut jatuh ke dalam lubang pada kedalaman 7 m. Berapa meter jarak yang ditempuh bola dari posisi awal hingga akhir?

4.

Pak Budi adalah seorang peternak kambing dan sapi. Ia memelihara 650 ekor kambing dan 135 ekor sapi. Akibat terkena penyakit kutu pada hewan ternak, dalam satu minggu terdapat 65 kambing dan 45 sapi yang mati. Bantulah Pak Budi untuk menghitung berapa banyak kambing yang masih hidup?

5.

Berat badan Ali adalah 35 kg, kemudian berat badan Difa adalah 56 kg. Berapakah selisih berat badan Ali dan Difa?

585

21

11

5

19

785

22