

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	: SMP Negeri 1 Selakau
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: VII / Ganjil
Materi Pokok	: Operasi Hitung Bilangan Bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan pembelajaran

Setelah kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat :

- Melakukan operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi (penjumlahan dan pengurangan)

B. Kegiatan Pembelajaran (2')

1. Kegiatan pendahuluan

- Guru mengucapkan salam, berdoa bersama peserta didik
- Guru mengabsen kehadiran peserta didik
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru melakukan apersepsi dan motivasi

2. Kegiatan Inti (6')

- Guru menjelaskan penyelesaian operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan kartu positif negative dan garis bilangan
- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menanyakan materi yang belum dipahami
- Peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok yang masing-masing terdiri 4 orang
- Guru membagikan LKPD kepada masing-masing kelompok
- Peserta didik mendengarkan arahan guru tentang hal-hal yang akan dilakukan saat bekerja dalam kelompok
- Peserta didik berdiskusi menggunakan LKPD dengan bimbingan guru
- Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok dan ditanggapi oleh kelompok lain

3. Kegiatan Penutup (2')

- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan
- Guru dan peserta didik melakukan refleksi
- Guru memberikan informasi tentang materi selanjutnya yang akan dipelajari
- Guru memberikan Pekerjaan Rumah kepada peserta didik
- Guru menutup pelajaran dan mengucapkan salam

C. Penilaian Pembelajaran

Pengetahuan: Tes Tulis, pengamatan diskusi, tanya jawab dan penugasan materi

Keterampilan: Penilaian unjuk kerja, penilaian portofolio, produk.

Mengetahui
Kepala SMPN 1 Selakau

Mahyudin, S.Pd
NIP. 19650520 198803 1 021

Sambas, 10 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Muhammad Zulfitriah, S.Pd
NIP. -

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Materi pokok : Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat
Hari / Tanggal : /
Kelas : VII
Nama kelompok : 1.
2.
3.
4.



Kompetensi Dasar:

3.2. Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

Tujuan Pembelajaran:

- Melakukan operasi hitung bilangan bulat dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi (penjumlahan dan pengurangan)

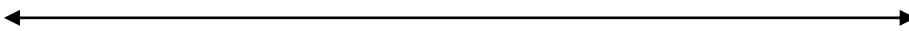
Alat dan bahan :

1. Pensil dan bolpoin
2. Penggaris
3. Kertas origami / stik memo
4. Gunting
5. Lem kertas / double tip

Kegiatan

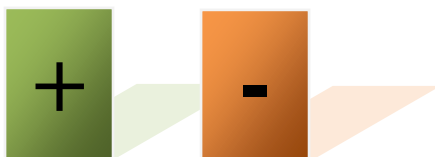
Maya mempunyai 4 buah boneka. Ketika jalan-jalan ke toko boneka Maya membeli 2 buah boneka lagi. Karena boneka Maya sudah banyak maka 3 buah bonekanya diberikan kepada saudara sepupunya. Ada berapa boneka yang dimiliki Maya sekarang?

- ✓ menyelesaikan dengan menggunakan garis bilangan



Jadi banyaknya boneka Maya sekarang adalah

- ✓ menyelesaikan dengan menggunakan kartu positif dan kartu negatif



Jadi banyaknya boneka Maya sekarang adalah

TUGAS INDIVIDU

Seorang penyelam amatir mula-mula berlatih menyelam di kedalaman 2 meter di bawah permukaan laut. Setelah merasa lancar menyelam di kedalaman 2 meter, kemudian ia turun lagi hingga kedalaman 5 meter di bawah permukaan laut. Berapakah selisih kedalaman pada dua kondisi tersebut?

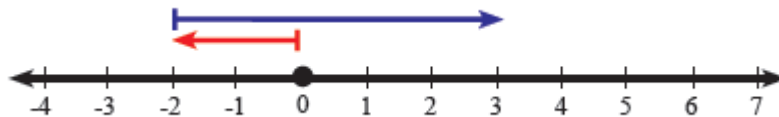


Penyelesaian

-5 mewakili posisi 5 meter di bawah permukaan laut. Sedangkan -2 mewakili posisi 2 meter di bawah air laut. Bilangan -2 lebih besar dari pada -5

Bentuk soal tersebut bisa kita tulis $(-2) - (-5) = \dots$

Untuk lebih jelasnya perhatikan ilustrasi berikut.



Dari hasil garis bilangan maka diperoleh $(-2) - (-5) = 3$.

Jadi, selisih kedalaman penyelam pada dua kondisi tersebut adalah 3 meter.