



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)



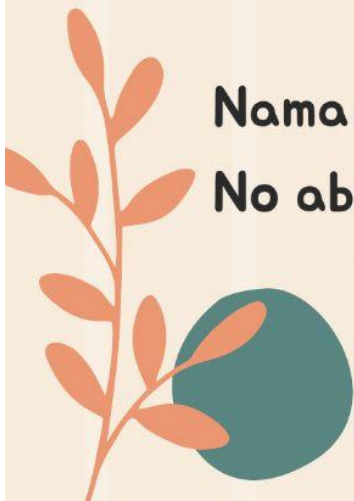
OPERASI BILANGAN BULAT



KELAS 7
SEMESTER 1

Nama :

No absen :





CAPAIAN PEMBELAJARAN



Melakukan operasi aritmetika
(penjumlahan, pengurangan, perkalian,
pembagian) pada bilangan bulat

TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Peserta didik dapat melakukan operasi aritmetika (penjumlahan dan pengurangan) pada bilangan bulat
2. Peserta didik dapat melakukan operasi aritmetika (perkalian dan pembagian) pada bilangan bulat

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN



Menentukan hasil dari operasi aritmetika
dan operasi campurannya pada bilangan
bulat berdasarkan sifat-sifat perkalian
atau pembagian





Petunjuk

1. Kerjakan secara individu
2. Kerjakan kegiatan sesuai langkah - langkahnya dengan penuh tanggungjawab
3. Jawablah dengan jawaban yang sesuai



Ayo Simak Video

Operasi hitung bilangan bulat meliputi penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian. Untuk lebih memahaminya, simak video dibawah ini !



Ayo Beri Komentar

Berikan komentar mengenai materi operasi bilangan bulat pada kotak dibawah ini!





Ayo Latihan Soal



1. MENJODOHKAN

Diberikan soal - soal pengurangan di sebelah kiri dan pernyataan penjumlahan di sebelah kanan. Untuk setiap kalimat pengurangan, pilihlah kalimat penjumlahan yang hasilnya sama.

$$(+2) - (+4)$$

$$(+2) + (+4)$$

$$(+2) - (-4)$$

$$(+2) + (-4)$$

$$(-2) - (+4)$$

$$(-2) + (+4)$$

$$(-2) - (-4)$$

$$(-2) + (-4)$$

2. CHECK BOX

Pilihlah pernyataan berikut yang sesuai

$$(+3) \times (+5) = +15$$

$$(-18) : (-6) = +3$$

$$(-7) \times (-2) = -14$$

$$(+20) : (-5) = +4$$

$$(+4) \times (-4) = (-16)$$

$$(-24) : (+3) = +8$$





3. ISIAN

1. $26 + 45 : (-3) - 37 = \dots$

2. $92 - (-56) : 8 + 21 = \dots$

3. $29 - (47 - 23) \times 12 = \dots$

4. BENAR / SALAH

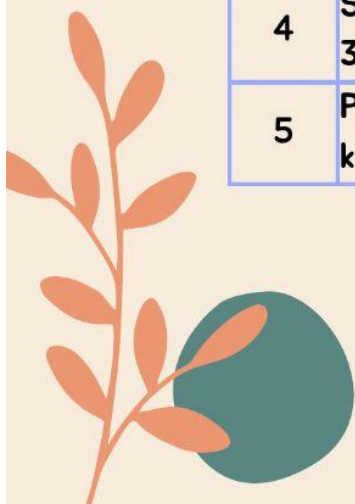
PENELITIAN SUHU

Anisa mengadakan penelitian untuk mengetahui model perubahan suhu di dalam kulkas jika listrik dimatikan. Anisa selalu memeriksa suhu di dalam rentang waktu yang sama. Hasil penelitian Anisa seperti disajikan pada tabel berikut.

Waktu	10.10	10.25	10.40
Suhu	-14 C	-11 C	-8 C

Tentukan kesesuaian pernyataan - pernyataan berikut

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Suhu didalam kulkas meningkat akibat listrik mati		
2	Suhu didalam kulkas menurun akibat listrik mati		
3	Penurunan suhu di dalam kulkas terjadi setiap 15 menit		
4	Suhu didalam kulkas naik sebesar 3C setiap 15 menit		
5	Pada pukul 11.40 suhu di dalam kulkas tersebut adalah 5C		





5. PILIHAN GANDA



OLIMPIADE MATEMATIKA

Lima orang siswa terpilih untuk mewakili SMP Nusantara dalam ajang Olimpiade Matematika tingkat nasional. Soal yang disajikan berbentuk pilihan ganda berjumlah 100 butir. Waktu pengerjaan soal adalah 100 menit.

Ketentuan penilaian soal sebagai berikut :

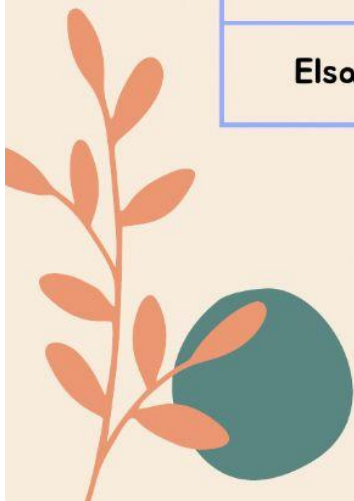
Jawaban yang benar mendapat skor 5

Jawaban yang salah mendapat skor -1

Soal yang tidak dijawab mendapat skor 0

Alvin, Brian, Cecil, Damian, Elsa mewakili sekolah mengikuti olimpiade matematika tersebut. Setelah olimpiade selesai mereka berkumpul mendiskusikan kemungkinan skor yang mereka peroleh. Kelima siswa tersebut menyusun distribusi jawaban yang berhasil mereka kerjakan sebagai berikut.

Nama	Jawaban Benar	Jawaban Salah	Soal Tidak dijawab
Alvin	87	13	0
Brian	88	10	2
Cecil	93	4	3
Damian	97	0	3
Elsa	90	10	0





1. Skor yang diperoleh Elsa adalah ...

- 422
- 430
- 440
- 461

2. Siswa yang mendapat skor tertinggi adalah ...

- Alvin
- Brian
- Cecil
- Damian

3. Siswa yang mendapat skor 430 adalah ...

- Elsa
- Damian
- Cecil
- Brian

4. Siswa yang berhasil mendapatkan skor lebih dari 450 akan mendapatkan penghargaan dari kepala sekolah SMP Nusantara. Siswa yang mendapatkan penghargaan tersebut adalah ...

- Alvin, Brian, Cecil
- Damian, Elsa, Cecil
- Cecil dan Damian
- Alvin dan Damian

