

Anggota Kelompok/ Presensi:

Kelas:

LKPD 1

OPERASI CAMPURAN BILANGAN BULAT



PETUNJUK Pengerjaan

1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah setiap petunjuk kegiatan yang ada di LKPD ini.
3. Diskusikan bersama anggota kelompok yang sudah ada.
4. Selesaikan tugas yang ada pada setiap kegiatan di LKPD dengan tulisan yang rapi.
5. Jika mengalami kesulitan boleh ditanyakan kepada guru, namun sebisa mungkin berusaha secara maksimal terlebih dahulu.
6. Telitilah setiap tugas yang telah kalian tuliskan sebelum dikumpulkan.

TUJUAN Pembelajaran

- Peserta didik dapat mempelajari hitungan yang melibatkan kombinasi operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian sekaligus.
- Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan operasi bilangan bulat dalam kehidupan sehari-hari

KOMBINASI OPERASI BILANGAN

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

$$1 \quad -8 - 6 \times 3$$

$$= -8 - \dots\dots$$

$$= \dots\dots$$

$$2 \quad 18 - 72 : (-9)$$

$$= \dots\dots - \dots\dots$$

$$= \dots\dots + \dots\dots$$

$$= \dots\dots$$

$$3 \quad 3 \times ((-7) - 5)$$

$$= \dots\dots \times \dots\dots$$

$$= \dots\dots$$

KOMBINASI OPERASI BILANGAN

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

$$\textcircled{4} \quad -4 + 2 \times (-3)$$

$$= -4 + \dots\dots$$

$$= \dots\dots$$

$$\textcircled{5} \quad (5 - 19) : (-2)$$

$$= \dots\dots : (-2)$$

$$= \dots\dots$$

PENERAPAN DALAM KEHIDUPAN SEHARI – HARI

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Bobi membeli 3 box buku tulis, masing-masing isinya 12 buku tulis. Kemudian, dia membeli lagi 15 buku tulis. Berapa jumlah buku tulis Bobi sekarang?

Penyelesaian

1 box = buku tulis

3 box = $3 \times$
= buku tulis

Membeli lagi sebanyak buku tulis

Total buku :
= $(3 \times \dots)$ +
= + 15
=

Jadi, total buku yang dibeli Bobi sebanyak
buku

PENERAPAN DALAM KEHIDUPAN SEHARI – HARI

Suhu di puncak Gunung Semeru pagi ini adalah -5°C . Semakin lama, matahari semakin naik sehingga suhu pun ikut meningkat sebesar 6°C per jam. Setelah 4 jam, berapa suhu di sana?

Penyelesaian

Diketahui :

Suhu semeru pagi ini = $^{\circ}\text{C}$

Peningkatan suhu = $^{\circ}\text{C}$ per jam

Ditanya :

Setelah 4 jam, berapa suhu di puncak Gunung Semeru?

Jawab :

$$= -5 + 4 \times \dots$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$