Kegiatan 4

REFLEKSI

1. Bagian materi mana yang paling kamu pahami?
   Jawaban:

   .....

   .....

   .....

2. Bagian materi mana yang menurut kamu sulit dipahami?
   Jawaban:

   .....

   .....

   .....

3. Nilai-nilai islam apa saja yang kamu dapatkan selama pembelajaran?
   Jawaban:

   .....

   .....

   .....

   .....

4. Rating pembelajaran hari ini!
   Jawaban:

   ★★★★★

   .....

   .....

DO'A SESUDAH BELAJAR

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ وَبِحَمْدِكَ أَشْهَدُ أَنْ لاَ إِلَهَ إِلاَّ أَنْتَ أَسْتَغْفِرُكَ وَأَتُوبُ إِلَيْكَ

Artinya: "Mahasuci Engkau ya Allah dan dengan memuji-Mu, aku bersaksi bahwa tiada tuhan kecuali Engkau. Aku memohon ampunan dan bertaubat kepada-Mu."

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Bilangan bulat adalah himpunan bilangan yang terdiri atas bilangan bulat negatif, nol, dan bilangan bulat positif. Pada garis bilangan, semakin ke kanan nilai bilangan semakin besar, sedangkan semakin ke kiri nilainya semakin kecil. Bilangan bulat dapat dibandingkan, diurutkan, serta dioperasikan melalui penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian dengan memperhatikan aturan tanda setiap operasi.

Operasi hitung bilangan bulat memiliki sifat-sifat tertentu. Penjumlahan dan perkalian memenuhi sifat komutatif (pertukaran) dan asosiatif (pengelompokan), sedangkan perkalian juga memenuhi sifat distributif (penyebaran) terhadap penjumlahan dan pengurangan. Sementara itu, pembagian merupakan kebalikan dari perkalian, tetapi tidak memenuhi sifat komutatif maupun asosiatif.

Melalui materi ini, kita belajar bahwa matematika tidak hanya digunakan untuk menyelesaikan perhitungan, tetapi juga dapat menjadi sarana untuk memahami nilai-nilai kehidupan sesuai ajaran Islam. Misalnya, bilangan positif dianalogikan sebagai amal saleh, bilangan negatif sebagai perbuatan dosa, dan nol sebagai keadaan netral. Selain itu, konsep operasi bilangan mengajarkan pentingnya bersedekah, beribadah, menjauhi larangan Allah, bersikap adil, bersyukur atas nikmat-Nya, dan meningkatkan ketakwaan dalam kehidupan sehari-hari.

Dengan mempelajari bilangan bulat, diharapkan peserta didik tidak hanya mampu menyelesaikan permasalahan matematika dengan benar, tetapi juga dapat menerapkan nilai-nilai keislaman seperti kejujuran, tanggung jawab, disiplin, kerja sama, rasa syukur, serta semangat untuk memperbanyak amal saleh dalam kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

- **Website**

1. Hadits.id. (n.d.). Shahih Al-Bukhari. https://www.hadits.id/hadits/bukhari
2. NU Online. (n.d.). Qur'an NU Online. https://quran.nu.or.id/

- **Buku**

1. Susanto, D., dkk. (2022). Matematika untuk SMP/MTs Kelas VII. Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Kompleks Kemdikbudristek Jalan RS. Fatmawati, Cipete, Jakarta Selatan.
2. Tim Gakko Tosho. (2021). Matematika untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas VII. Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Jalan Gunung Sahari Raya No. 4, Jakarta Pusat.

LIVEWORKSHEETS

GLOSARIUM

Amal Saleh	:	Perbuatan baik yang dilakukan karena Allah SWT dan bernilai pahala.
Amanah	:	Sikap dapat dipercaya dan bertanggung jawab dalam menjalankan tugas atau kewajiban.
Bilangan Asli	:	Bilangan bulat positif yang dimulai dari 1.
Bilangan Bulat	:	Himpunan bilangan yang terdiri dari bilangan bulat positif, nol, dan bilangan bulat negatif.
Bilangan Cacah	:	Himpunan bilangan yang terdiri dari nol dan bilangan asli.
Distributif	:	Sifat penyebaran yang menghubungkan operasi perkalian dengan penjumlahan atau pengurangan.
Dosa	:	Balasan atas perbuatan yang melanggar perintah Allah SWT.
Ganjil	:	Bilangan bulat yang tidak habis dibagi 2
Garis Bilangan	:	Garis lurus dengan titik-titik yang mewakili bilangan secara berurutan.
Genap	:	Bilangan bulat yang habis dibagi 2.
Himpunan	:	Kumpulan objek (anggota) yang terdefinisi dengan jelas.
Invers	:	Kebalikan
Operasi Hitung	:	Proses dasar dalam matematika untuk memanipulasi bilangan, meliputi: Penjumlahan (+), Pengurangan (-), Perkalian (×), dan Pembagian (:).
Pahala	:	Balasan kebaikan yang diberikan Allah SWT atas amal saleh.
Taqwa	:	kondisi di mana seseorang memiliki kesadaran penuh terhadap Allah, yang mendorongnya untuk melaksanakan semua perintah-Nya dan menjauhi larangan-Nya

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS