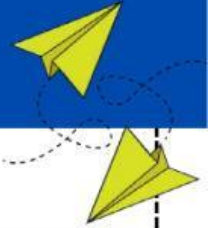




LKPD

Operasi Perkalian Bilangan Bulat



Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi operasi perkalian bilangan bulat.
2. Menyelesaikan permasalahan kontekstual terkait operasi perkalian bilangan bulat.
3. Mampu menentukan sifat-sifat perkalian bilangan bulat.

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Bacalah setiap permasalahan yang disajikan pada LKPD dengan cermat.
2. Diskusikan dalam kelompok Anda untuk menemukan solusi dari setiap masalah yang diberikan.
3. Tuliskan solusi dan penjelasan dari hasil diskusi Anda pada lembar jawaban yang tersedia.
4. Presentasikan hasil kerja kelompok Anda di depan kelas.

Permasalahan 1



Salah satu gedung Universitas PGRI Semarang yang terletak di Jalan Dr. Cipto Semarang terdiri dari 7 lantai. Jika tinggi setiap lantai adalah 5 meter, berapakah tinggi gedung tersebut apabila tanpa atap? Permasalahan tersebut dapat disajikan dalam bentuk perkalian sebagai berikut:

$$\square \times \square = \square + \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

Permasalahan 2

Sebuah bus Trans Semarang mengangkut penumpang di beberapa halte. Setiap kali berhenti di satu halte, jumlah penumpang bertambah sebanyak 12 orang. Jika bus berhenti di 5 halte, berapakah total penumpang yang naik ke bus tersebut?



$$\square \times \square = \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

Permasalahan 3



Pak Joko, penjual soto bangkong khas Semarang, memperoleh keuntungan sebesar Rp100.000 setiap kali berjualan. Namun, karena cuaca buruk selama 4 hari, penghasilannya berkurang sebesar Rp30.000 setiap hari. Hitunglah total penghasilan Pak Joko selama 4 hari tersebut!

Total keuntungan selama 4 hari jika penghasilan tidak berkurang

$$\square \times \square = \square$$

Total kerugian selama 4 hari

$$\square \times \square = \square$$

Jadi, total penghasilan Pak Joko jika penghasilannya berkurang Rp 30.000 selama 4 hari adalah

$$\square - \square = \square$$