

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Sifat Operasi Perkalian Bilangan Bulat

+10



### Kegiatan 1

1. Isilah titik-titik pada tabel berikut dengan mengalikan bilangan pada kolom a dan b

A	B	$A \times B$
3	6	...
-2	4	...
-10	-2	...
6	-5	...
7	4	...

3. Amati apakah hasil perkalian merupakan bilangan bulat juga?  
 4. Sifat apakah yang kamu peroleh dari hasil pengamatanmu?

### Kegiatan 2

#### Langkah Kerja

1. Isilah titik-titik pada tabel dibawah ini

A	B	$A \times B$	$B \times A$
3	6	...	...
-2	4	...	...
-10	-2	...	...
6	-5	...	...
7	4	...	...

2. Amatilah apakah hasil perkalian pada kolom  $A \times B$  dan  $B \times A$ , apakah hasil perkaliannya sama?  
 4. Sifat apakah yang kamu peroleh dari hasil pengamatanmu?



## Kegiatan 3

1. Isilah titik-titik dibawah ini.



A	B	C	AxB	BxC	(AxB)xC	Ax(BxC)
3	6	2	...	...	...	...
-2	4	3	...	...	...	...
-10	-2	2	...	...	...	...

2. Amatilah apakah hasil perkalian pada kolom  $(A \times B) \times C$  dan  $A \times (B \times C)$ . apakah hasil perkaliannya sama?

4. Sifat apakah yang kamu peroleh dari hasil pengamatanmu?

## Kegiatan 4

1. Isilah titik-titik pada tabel dibawah ini



A	B	C	B + C	A × B	A × C	Ax(B+C)	(AxB) + (AxC)
3	6	2	...	...	...	...	...
-2	4	3	...	...	...	...	...
-10	-2	2	...	...	...	...	...

2. Amatilah apakah hasil perkalian yang telah kamu lengkapi, apakah  $a \times (b + c) = (a \times b) + (a \times c)$ ?

3. Sifat apakah yang kamu peroleh dari hasil pengamatanmu?

## KESIMPULAN

Dalam operasi perkalian bilangan bulat, berlaku sifat:

