

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 x 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 x B	B x A
3	6	...	...
-2	4	...	...
-10	-2	...	...
6	-5	...	...
7	4	...	...

2. Amatilah apakah hasil perkalian pada kolom A x B dan B x 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	$A \times B$	$B \times C$	$(A \times B) \times C$	$A \times (B \times C)$
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	$B + C$	$A \times B$	$A \times C$	$A \times (B + C)$	$(A \times B) + (A \times C)$
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:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

