

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Bilangan Bulat

KEGIATAN 5



Nama Anggota Kelompok:

①

②

③

④

⑤



KEGIATAN 5

Stimulation

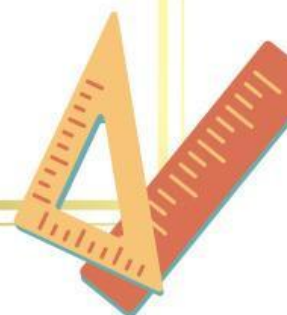
Ayo pahami masalah berikut!



Sebelum menentukan sikap dalam menjalani kehidupan sehari-hari, seorang Muslim perlu menyadari bahwa setiap perbuatan yang dilakukan memiliki konsekuensi. Setiap amal akan membawa pengaruh tertentu terhadap dirinya. Pada tabel berikut ditunjukkan hubungan antara perbuatan yang dilakukan dengan konsekuensinya.

Perbuatan	Frekuensi	Perhitungan Nilai	Konsekuensi
Kebaikan	Sekali	$(+1) \times (+1)$	Akan membawa kebaikan
Keburukan	Sekali	$(-1) \times (+1)$	Akan membawa keburukan
Kebaikan	Meninggalkannya sekali	$(+1) \times (-1)$	Akan membawa keburukan
Keburukan	Meninggalkannya sekali	$(-1) \times (-1)$	Akan membawa kebaikan

Berdasarkan tabel tersebut, bagaimana cara menentukan pola dari perbuatan yang dilakukan terhadap konsekuensinya di kehidupan sehari-hari?



Problem Statement

Ayo identifikasi masalah tersebut!



Sekarang, perhatikan kembali cerita yang telah kamu baca!

1. Tuliskan informasi apa saja yang kalian ketahui dari cerita tersebut sebelum mencoba menyelesaikannya dengan melengkapi tabel di bawah!

Perbuatan	Perhitungan Nilai	Konsekuensi
Kebaikan dilakukan sekali	$(+1) \times (+1)$	....
Keburukan dilakukan sekali	....	Akan membawa keburukan
Meninggalkan amal kebaikan sekali	$(+1) \times (-1)$	....
Meninggalkan amal keburukan sekali	....	Akan membawa kebaikan

2. Ayo tuliskan pertanyaan yang perlu kalian jawab dari permasalahan di atas!

.....

.....

.....

.....





Data Collection

Ayo lengkapi tabel berikut!



Sekarang untuk memahami hubungan antara perbuatan dan konsekuensinya pada kegiatan di atas, amati data berikut dan isikanlah pada tabel di bawahnya!

- Seorang Muslim melakukan 4 kebaikan sebanyak dua kali.
- Seorang Muslim melakukan 3 keburukan sebanyak dua kali.
- Seorang Muslim meninggalkan 2 kebaikan sebanyak tiga kali.
- Seorang Muslim meninggalkan 3 keburukan sebanyak empat kali.

No	Perbuatan yang Dilakukan	Perhitungan Nilai
a	Melakukan 4 kebaikan sebanyak dua kali	$(+4) \times (+2)$
b	Melakukan 3 keburukan sebanyak dua kali	....
c	....	....
d	....	....



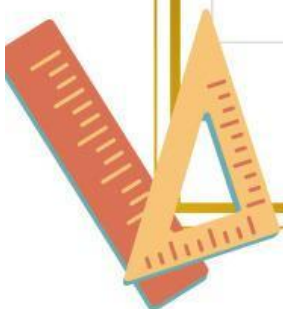
Data Processing

Ayo mencoba menghitung!



Sekarang, saatnya kalian mencoba menghitung sendiri untuk perkaliannya dengan menuliskan pada tabel di bawah kemudian ubah perbuatan tersebut ke dalam bentuk operasi bilangan bulat, lalu lakukan perhitungan untuk menemukan hasilnya. Jika konsekuensinya akan membawa kebaikan, artinya hasilnya positif. Namun, jika konsekuensinya akan membawa keburukan, berarti negatif.

No	Proses Amal	Perhitungan Nilai	Konsekuensi	Hasil
a	Melakukan 4 kebaikan sebanyak dua kali	$(+4) \times (+2)$	Akan membawa kebaikan	Positif
b	Melakukan 3 keburukan sebanyak dua kali	....	...	....
c	....	....	....	....
d	....	....	...	....





Verification

Ayo jawab pertanyaan berikut!



Setelah kalian mengerjakannya, bagaimanakah hasil pekerjaanmu dan apakah hasil pekerjaan kalian sama dengan kelompok lain? Jika tidak, di mana perbedaan langkahnya?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Generalization

Ayo menyimpulkan!



Dari hasil pekerjaan dan eksplorasimu, tuliskanlah pola yang kamu temukan pada pola perkalian bilangan bulat!

Positif x Positif = ...

Negatif x Positif = ...

Positif x Negatif = ...

Negatif x Negatif = ...

