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

KEGIATAN 4

Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4

Stimulation

Ayo pahami masalah berikut!

Sebelum mengambil keputusan terkait proses menjalani hidup, seorang Muslim harus mempertimbangkan level keimanan di akhir setiap amalan. Pada tabel berikut disajikan aturan yang berlaku jika melakukan perbuatan baik dan buruk dalam kehidupan sehari-hari.

Proses Amalan	Perhitungan Nilai	Efek Keimanan Bagi Muslim
Melakukan satu amal kebaikan	+ (+1)	Keimanan naik
Melakukan satu amal keburukan	+ (-1)	Keimanan turun
Meninggalkan satu amal kebaikan	- (+1)	Keimanan turun
Meninggalkan satu amal keburukan (bertaubat)	-(-1)	Keimanan naik

Berdasarkan tabel tersebut, bagaimana pengaruh keimanan bagi muslim apabila melakukan perbuatan baik dan buruk di kehidupan sehari-hari?

LIVEWORKSHEETS

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!

Proses Amalan	Perhitungan Nilai	Efek Keimanan Bagi Muslim
Melakukan satu amal kebaikan	+ (+1)	. . . .
Melakukan satu amal keburukan	. . . .	Keimanan turun
Meninggalkan satu amal kebaikan	- (+1)	. . . .
Meninggalkan satu amal keburukan (bertaubat)	. . . .	Keimanan naik

2. Ayo ajukan pertanyaan kalian berdasarkan cerita tersebut!
   a. .....
   b. .....
   c. .....
   d. .....

LIVEWORKSHEETS

Data Collection

Ayo lengkapi tabel berikut!

Sekarang untuk memahami pengaruh antara amal dengan efek keimanan pada kegiatan di atas, amati cerita berikut dan isikanlah pada tabel di bawahnya!

Pada suatu hari, seorang Muslim melakukan 2 amal kebaikan dan 7 amal keburukan. Pada waktu berikutnya, ia menyadari kesalahannya sehingga meninggalkan 3 amal keburukan sebagai bentuk taubat. Namun, pada kesempatan lain ia melakukan 4 amal keburukan dan meninggalkan 2 amal kebaikan yang seharusnya dilakukan.

Proses Amal	**Perhitungan Nilai**
Melakukan 2 amal kebaikan	+ (2)
Melakukan 7 amal keburukan	+ (-7)
Meninggalkan 3 amal keburukan	. . . .
. . . .	. . . .
. . . .	. . . .

LIVEWORKSHEETS

Data Processing

Ayo mencoba menghitung!

Sekarang, saatnya kalian mencoba menghitung sendiri untuk penjumlahan dan pengurangan dengan menuliskan kegiatan yang dilakukannya di kolom proses amal, kemudian isilah perhitungan nilai sesuai proses amal yang dilakukan berdasarkan *data collection* yang telah kalian tuliskan, kemudian susun seluruh perubahan nilai tersebut ke dalam operasi bilangan bulat secara bertahap di kolom operasi bilangan bulat.

Proses Amal	**Perhitungan Nilai**	**Operasi Bilangan Bulat**			
Melakukan 2 amal kebaikan	+ (2)	1 + (2) + (-7)			
Melakukan 7 amal keburukan	+ (-7)		2 + (2) + (-7)		
Meninggalkan 3 amal keburukan	. . . .	→	→	3 . . .	
. . . .	. . . .	→	→	→	4 . . .
. . . .	. . . .	→	→	→	→

LIVEWORKSHEETS

Data Processing

Ayo mencoba menghitung!

Sekarang, saatnya kalian menemukan hasilnya dengan ketentuan jika efek keimanannya naik, artinya hasilnya positif dan jika efek keimanannya turun, berarti hasilnya negatif.

Operasi Bilangan Bulat	Efek Keimanan bagi Muslim	Hasil
1 + (2) + (-7)	Keimanan turun	Negatif
2	...	....
3	....	....
4 ...	...	....

LIVEWORKSHEETS

Verification

Ayo jawab pertanyaan berikut!

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Generalization

Ayo menyimpulkan!

Wah, seru ya eksplorasinya! Sekarang, yuk tuliskan pola apa saja yang kalian temukan pada penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat berdasarkan hasil pekerjaanmu tadi. Ingat, tidak perlu takut salah ya! Setiap coretan dan usahamu hari ini adalah bukti kalau kamu anak hebat yang mau terus belajar. Semangat!

Positif + Positif = ...
Positif + Negatif = ...
Negatif + Positif = ...
Negatif + Negatif = ...

Positif - Positif = ...
Positif - Negatif = ...
Negatif - Positif = ...
Negatif - Negatif = ...

LIVEWORKSHEETS