LKPD

Matematika

Tema:

Mengukur Berat Benda dengan Satuan Tidak Baku

Kelompok :

Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengukur berat benda menggunakan berbagai satuan tidak baku (kelereng, penjepit kertas, balok mainan, dll)
2. Peserta didik dapat menggunakan neraca digital untuk mengukur berat benda

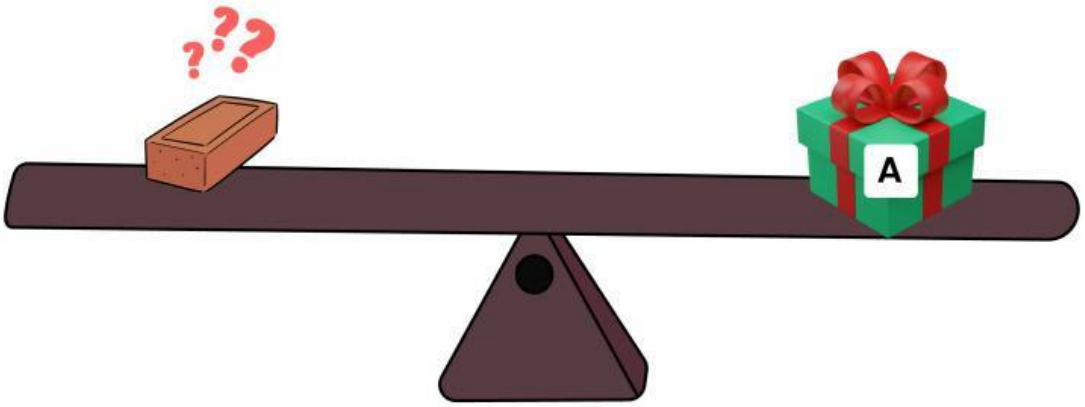
Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah doa sebelum memulai
2. Cermatilah cerita Budi dan Ani
3. Lakukanlah pengukuran berat suatu benda menggunakan satuan tidak baku pada media simulasi yang di sediakan guru.
4. Lengkapilah tabel hasil pengukuran dengan satuan tidak baku berdasarkan hasil pengukuran yang dilakukan.
5. Jawablah pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan yang ada pada LKPD
6. Buatkan kesimpulan dari pembelajaran hari ini

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan Ani dan Budi

Hari ini Budi sangan penasaran bagaimana caranya mengetahui berat dari kado yang di bawa oleh ani. Budi ingin tau berapa berat kado ani tapi dia tidak memiliki timbangan. Bantulah Budi mengukur berapa berat dari kado yang dibawa oleh Ani menggunakan jungkat-jungkit seperti sebelumnya!!!



Langkah-langkah kegiatan:

1. Lakukanlah percobaan dengan menggunakan web simulasi PhET Balancing Act
2. Letakan satu sisi dengan benda yang akan di timbang dan di sisi lain dengan satuan tidak baku yang digunakan untuk pengukuran
3. Buatlah papan jungkat jungkit menjadi seimbang atau sama berat
4. Catatlah hasil pengukuran pada tabel hasil pengukuran.

LIVEWORKSHEETS

HASIL PENGUKURAN

Tuliskanlah hasil dari pengukuran pada tabel dibawah ini!!!

Nama Benda	Alat Ukur	Hasil Pengukuran
Kotak A	Batu Bata	4 Batu Bata
Kotak B	.....	.....
Kotak C	.....	.....
Kotak D	.....	.....
Kotak E	.....	.....
Kotak F	.....	.....

LIVEWORKSHEETS

MARI BERFIKIR BERSAMA

Lengkapi setiap kalimat menggunakan salah satu kata berikut!

- lebih berat
- lebih ringan
- sama berat
- paling berat
- paling ringan

1.Berat 1 buku ..... dengan 9 kelereng.
2. Berat 1 tas ..... dari berat 9 kelereng.
3. Berat 1 penggaris ..... dari berat 9 kelereng.
4. Berat tas ..... dari berat buku dan penggaris.
5. Berat tas adalah yang .....
6. Berat penggaris ..... dari berat buku dan tas.
7. Berat penggaris adalah yang .....
8. Urutan benda mulai dari yang paling ringan:
   - ..... , ..., ...
9. Urutan benda mulai dari yang paling berat:
   - ..... , ..., ...

1. kelerang adalah contoh dari satuan .....

LIVEWORKSHEETS

Jawablah Pertanyaan dibawah ini!

1. Berapakah berat dari kado ani saat di timbang menggunakan satuan tidak baku?
   Jawab : _____
   _____

2. Kotak mana yang memerlukan batu bata paling banyak saat mengukur beratnya?
   Jawab : _____
   _____

3. Kotak mana yang memerlukan batu bata paling sedikit saat mengukur beratnya?
   Jawab : _____
   _____

Buatlah Kesimpulan mu

Jawab : _____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

LIVEWORKSHEETS