LKPD

Matematika

Tema:

Pengukuran Berat Benda

2

LIVEWORKSHEETS

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian satuan tidak baku dalam mengukur berat benda dengan bahasa yang sederhana.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi berbagai contoh alat ukur tidak baku yang dapat digunakan untuk membandingkan berat benda.
3. Peserta didik mampu melakukan kegiatan mengukur dan membandingkan berat dua benda atau lebih menggunakan satuan tidak baku secara tepat.
4. Peserta didik mampu menyimpulkan benda yang lebih berat atau lebih ringan berdasarkan hasil pengukuran menggunakan satuan tidak baku.)

LIVEWORKSHEETS

B. Alat dan Bahan

- Beberapa benda di sekitar (pensil, penghapus, buku kecil, penggaris, dll).
- Satuan tidak baku (kelereng/batu kecil/biji jagung).
- Timbangan sederhana dari papan dan pengungkit (opsional).

C. Petunjuk Pengerjaan

- Amati gambar atau benda yang diberikan.
- Ukurlah berat benda dengan satuan tidak baku (misal: menggunakan kelereng).
- Cocokkan jumlah satuan tidak baku untuk mengetahui benda mana yang lebih berat.
- Bacalah soal dengan cermat sebelum menjawab.
- Beri tanda silang (X) pada jawaban yang benar

LIVEWORKSHEETS

D. Langkah-Langkah Kegiatan

Langkah-Langkah Kegiatan

1. Siapkan satuan tidak baku, misalnya 10 kelereng.
2. Pilih satu benda yang akan diukur, misalnya penghapus.
3. Letakkan benda pada timbangan sederhana atau bandingkan langsung dengan satuan tidak baku.
4. Hitung jumlah satuan yang dibutuhkan untuk menyeimbangkan benda.
   - Contoh: Penghapus membutuhkan 5 kelereng untuk seimbang.
5. Lakukan hal yang sama pada benda lain.
6. Bandingkan hasilnya:
   - Jika sebuah benda membutuhkan lebih banyak kelereng, maka benda itu lebih berat.
7. Tuliskan kesimpulan dalam tabel pengamatan

LIVEWORKSHEETS

E. Tabel Pengamatan

Nama Benda	Satuan Tidak Baku	Jumlah Satuan	Kesimpulan Berat

LIVEWORKSHEETS

Berat dan Ringan pada Buah

Tulislah buah yang berat dan ringan pada buah di bawah ini.

Apel lebih berat dari anggur

.....

.....

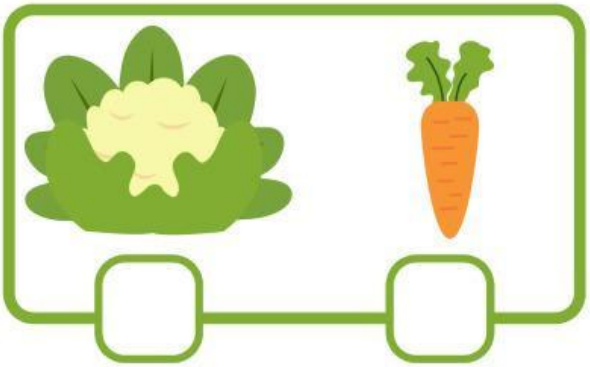
Kesimpulan

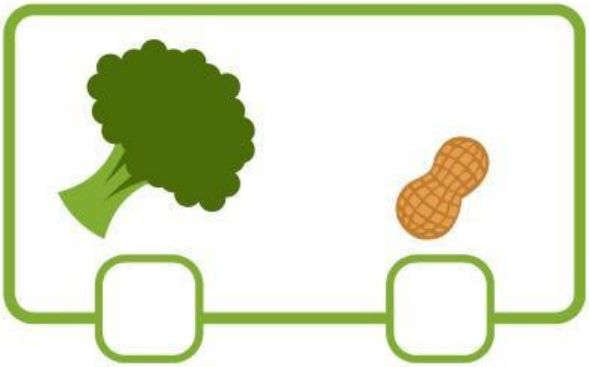
Buah paling ringan: ..... Buah paling berat: .....

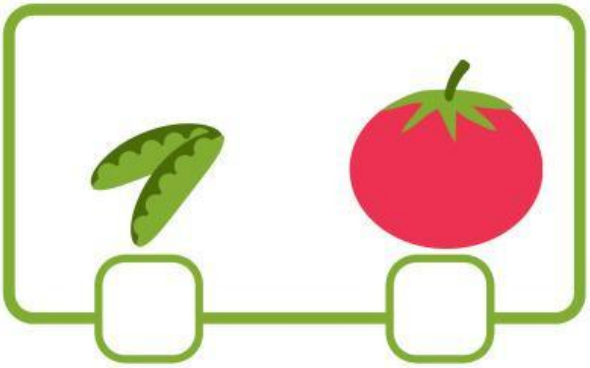
LIVEWORKSHEETS

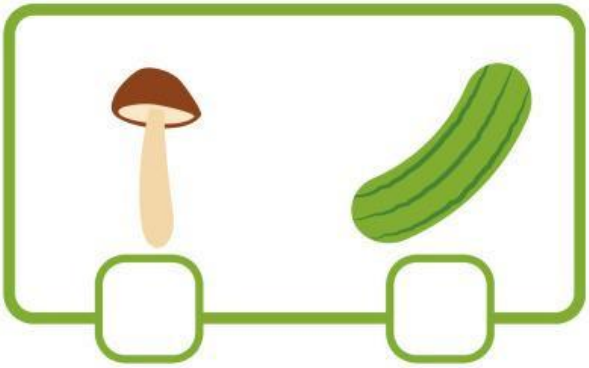
Berat Sayur

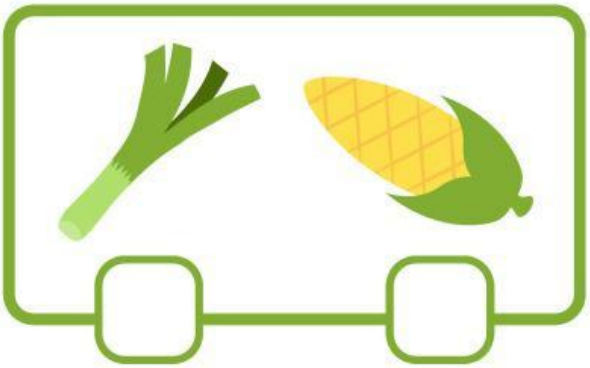
Beri tanda centang pada sayur yang lebih berat.

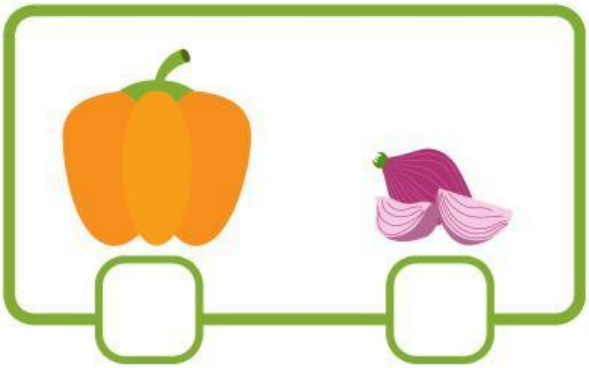


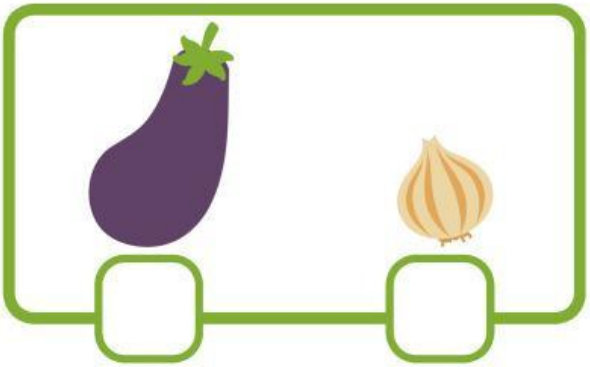


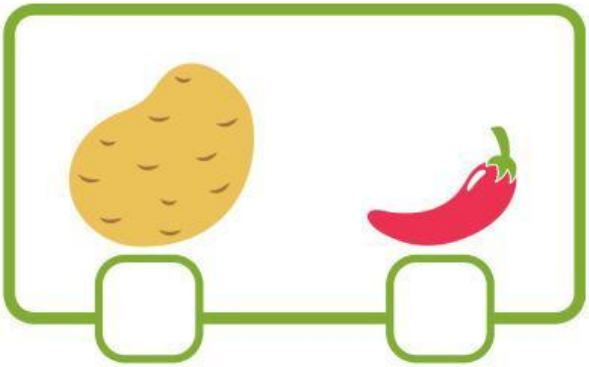












LIVEWORKSHEETS

Pengukuran

Isilah titik-titik di bawah ini.

Tomat ..... dari kol.

Jagung ..... dari anggur.

Apel dan pir .....

Stroberi ..... dari pisang.

Jeruk ..... dari bawang.

Terong dan kentang .....

LIVEWORKSHEETS