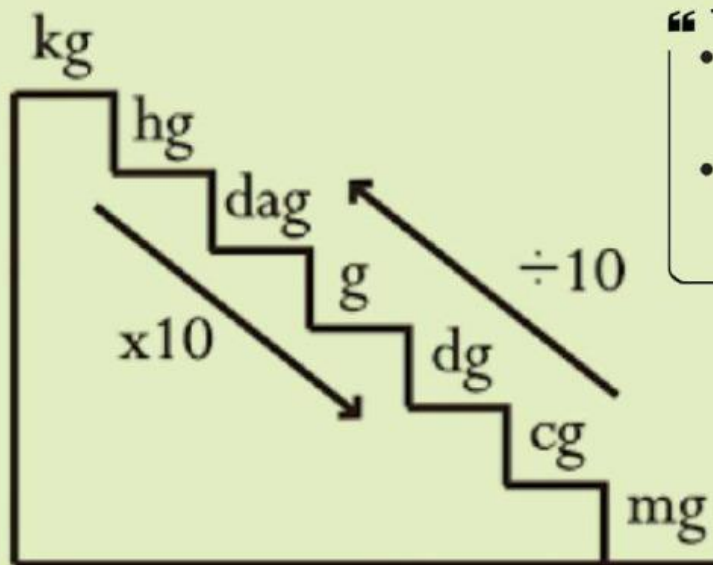


Kegiatan 4



Hubungan Antar Satuan Baku Berat

Satuan berat yang sering kita dengar yaitu kilogram (kg) dan gram (g). Supaya lebih memahami hubungan antar satuan baku berat, perhatikan tangga satuan berat benda di bawah ini!



- Turun 1 tingkat tangga dikali 10.
- Naik 1 tingkat tangga dibagi 10.





Contoh soal

1. perhatikan gambar berikut!



Berat brokoli 3kg



Berat terong 2kg

Sayur manakah yang lebih berat?

Brokoli

Cara Pengerjaan:

- Kita lihat satuan bakunya.
- Brokoli = kg, Terong = kg.
- Jika memiliki satuan baku yang sama, maka kita hanya membandingkan angkanya saja.
- 3 dan 2, yang lebih besar adalah 3.
- Maka jawabannya yaitu brokoli 3 kg lebih berat.



2. Perhatikan gambar berikut!



Berat tepung 5 kg



Berat gula 1.500 g

Sembako manakah yang lebih ringan?

Pita Hijau

Cara Pengerjaan:

- Kita lihat satuan bakunya.
- Tepung = kg, Gula = g.
- Karena satuannya berbeda, maka kita samakan satuannya terlebih dahulu.
- $5 \text{ kg} = 5 \times 1000 = 5.000 \text{ g}$.
- Sekarang kita bandingkan : 5.000 dan 1.500, yang lebih kecil adalah 1.500.
- Maka jawabannya yaitu gula lebih ringan.



3. Berat mentega adalah 1 kg. Berapakah gram berat mentega tersebut? **1.000 gram**

Cara Pengerjaan:

- Kita lihat satuan bakunya.
- Satuan kg akan diubah ke g.
- Dari kg ke g turun 3 tangga, maka dikali 1.000.
- $1 \times 1.000 = 1.000 \text{ g}$.
- Maka jawabannya yaitu 1.000 gram.

4. Berat apel yaitu 3.400 gram. Berapakah kilogram berat apel tersebut? **3,4 kg**

Cara Pengerjaan:

- Kita lihat satuan bakunya.
- Satuan gram akan diubah ke kilogram.
- Dari gram ke kilogram naik 3 tangga, maka dibagi 1.000.
- $3.400 : 1.000 = 3,4 \text{ kg}$.
- Maka jawabannya yaitu 3,4 kilogram (kg).



Latihan 4



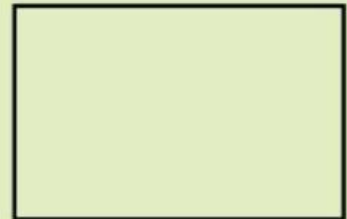
Yuk kita pilih!

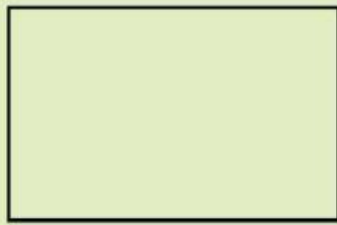
Centang benda yang ringan dan biasanya ditimbang menggunakan gram (g).





Yuk, kita susun benda berdasarkan beratnya!
Seret dan letakkan benda mulai dari yang paling ringan hingga yang paling berat!







Ayo cocokkan!

Seret titik ke jawaban yang menunjukkan berat yang sama!



10 kg



5 kg



11.000 g



10.000 g



15 kg



15.000 g



5.000 g



11 kg

DAFTAR PUSTAKA



Fuadati, Choidar Rohmi. 2025. Buku Pendamping Kurikulum Merdeka Matematika untuk SD Kelas III. Lamongan

Susanto. dkk. 2022. Buku Matematika untuk SD/MI Kelas III. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

<https://www.scribd.com/document/855588938/LK-PD-MATEMATIKA-BAB-3-KELAS-3-20250430-084102-0000>



BIODATA PENULIS



Rohmatul Auliyah lahir di Lamongan pada tanggal 30 Mei 2003. Penulis merupakan anak ke empat dari tiga bersaudara. Perjalanan pendidikannya dimulai dengan memasuki Sekolah Dasar Negeri 2 Sedayulawas pada tahun 2009. Setelah menamatkan pendidikan di tingkat dasar, penulis melanjutkan ke jenjang SMP Islam Al-Huda pada tahun 2015, kemudian melanjutkan lagi ke SMA Muhammadiyah 9 Brondong pada tahun 2018. Saat ini penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas PGRI Ronggolawe Tuban, tempat ia menempuh pendidikan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dengan mengambil Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD).

KEMBALI