

YAYASAN AL FARASY DZAKIYYA
BANDUNG ISLAMIC SCHOOL
Nomor Pokok Sekolah Nasional (NPSN) : 69971730

Nama: _____

KD: 3.2 Mendiskripsikan dan menentukan hubungan
antar satuan baku untuk panjang, berat dan waktu

Kelas: _____

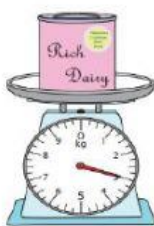
Tanggal: _____

yang umumnya digunakan dalam waktu sehari-hari.

Petunjuk pengerjaan WS:

1. Ucapkanlah basmalah dan doa! *Semoga Allah Azza wa Jalla memudahkanmu dalam menjawab soal.*

Tuliskan nilai yang sesuai dengan gambar timbangan di bawah!



2 kg
2.000 g



kg
g

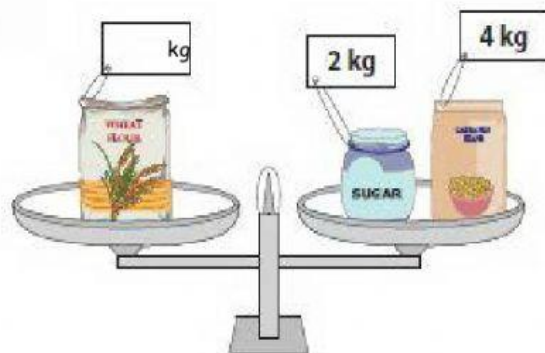
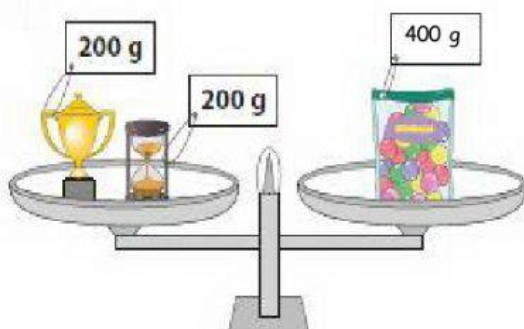


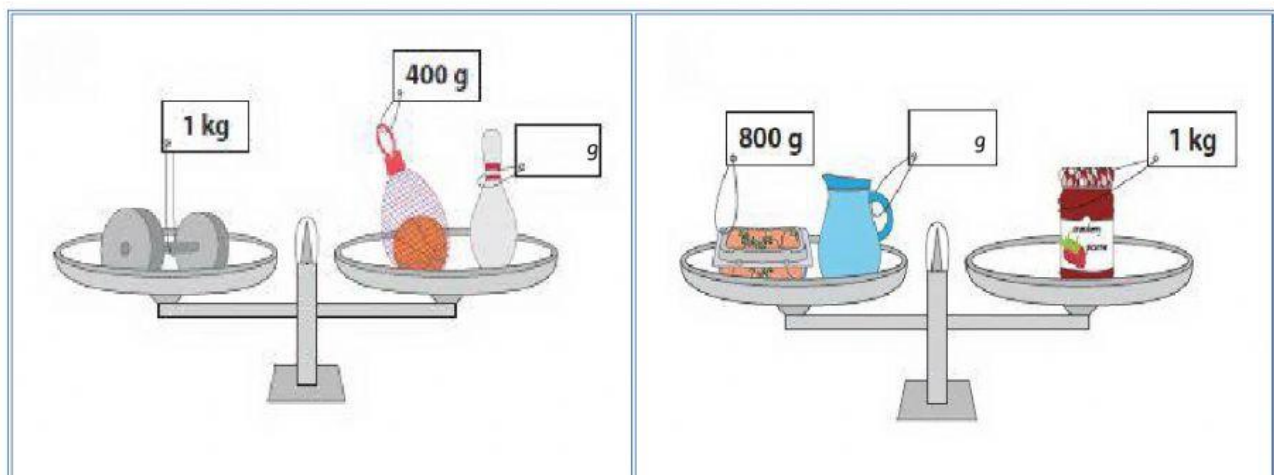
kg
g



kg
g

Tentukanlah berat benda pada soal di bawah sehingga sisi kiri dan kanan seimbang!





Jawablah pertanyaan di bawah dengan tepat dan benar!



Ummu Zubair membeli telur di warung Amanah dengan berat 2 kg. Saat perjalanan pulang Qadarullah ada beberapa telur yang pecah. Setelah ditimbang lagi, ternyata telur yang utuh pada timbangan menunjukkan angka 1.350 gram. Berapa gram telur yang pecah?

Total berat telur semula = 2 kg

= 2 x gram

Total berat telur akhir = gram

Berat telur yang pecah = Berat telur awal - berat telur akhir

= gram - gram

= gram

Jadi, berat telur yang pecah yaitu..... gram

Abu Hamzah memiliki persediaan beras sebanyak 25.000 gram. Jika beliau akan membagikan kepada 5 panti asuhan terdekat. Berapa kilogram (kg) berat beras yang akan di dapatkan oleh masing-masing panti?



Total persediaan beras = gram

Dibagi ke-5 panti = : 5

= gram

Masing- masing mendapatkan = gram

Atau (di ubah kedalam kilogram) = kg



Ummu Fatimah memiliki persediaan mentega 2 kg. Setelah digunakan membuat kue, persediaan mentega Ummu Fatimah tersisa 500 g. Berapakah berat mentega yang digunakan Ummu Fatimah membuat kue?

Mentega yang digunakan = kg - g

= g - g

= g

= kg..... g