

NOTULENSI KELOMPOK 4

MENGANALISIS DAN MELAKUKAN PENGUKURAN BERAT

ANGGOTA:

1. Alma Aquilera (2213053223)
2. Chindy Alviona (2213053093)
3. Devi Kelana Rindu Bintara (2213053095)
4. Fadhila Cahya Ningtyas (2213053271)
5. Rohmah Shela Saputri (2213053112)

Sesi Tanya Jawab

Nama: Khairani Ulya

NPM: 2213053115

Pertanyaan: Seperti yang ada didalam makalah, terdapat tabel tentang konversi satuan dan disebutkan ada satuan 1 cental, 1 slug, dan 1 stone, biasanya satuan itu digunakan untuk mengukur apa?

Dijawab oleh Fadhila Cahya Ningtyas (2213053271)

Contoh benda yang sering diukur menggunakan unit seperti stone, slug, dan cental meliputi:

1. Stone: Biasanya digunakan untuk mengukur berat tubuh manusia di beberapa negara, terutama di Britania Raya.
2. Slug: Digunakan dalam fisika untuk mengukur massa dalam sistem satuan teknik.
3. Cental: Sering digunakan untuk mengukur massa dalam perdagangan dan industri, khususnya dalam konteks berat barang dagangan besar seperti biji-bijian atau bahan bangunan.

Menjawab Latihan Soal

Soal nomor 1

Nama : Khairani Ulya

NPM : 2213053115

Satuan SI (Sistem Internasional) untuk berat adalah newton (N).

Jawaban: **A. Newton (N)**

Soal Nomor 2

Nama: Shelly

NPM: 2253053019

Dibawah ini merupakan alat ukur satuan berat, kecuali....

- a. Neraca
- b. Timbangan kodok
- c. Timbangan digital
- d. Jangka sorong

Jawab: **D. Jangka sorong**

Soal Nomor 3

Nama : Aura Fitria Ananda

NPM : 2213053094

Jika 3 ton + 70 ons + 20.000 g =kg

jawab :

3ton = 3000 kg

70 ons = 7kg

20.000 g = 20kg

$$3000 \text{ kg} + 7 \text{ kg} + 20 \text{ kg} = 3027 \text{ kg}$$

Jawab: **A. 3027 kg**

Soal Nomor 4

Nama : Natasya Bunga Nitara

Npm : 2213053012

Jika 1 ton = 1000 kg, maka 5 ton berapa kg?

- A. 500 kg
- B. 5000 kg
- C. 50000 kg
- D. 500000 kg

Penyelesaian :

Diket: 1 ton = 1000 kg

Ditanya: 5 ton = Kg

Jawab:

$$5 \text{ ton} \times 1000 \text{ kg/ton} = \mathbf{5000 \text{ kg (B)}}$$

Soal Nomor 5

Nama : Silvia Novi Fitriana

Npm : 2213053062

Berat badan jin 50 ons lebih berat dibandingkan Jimin. Berat badan Jimin adalah 500 ons. Berat badan Jin adalah....kg

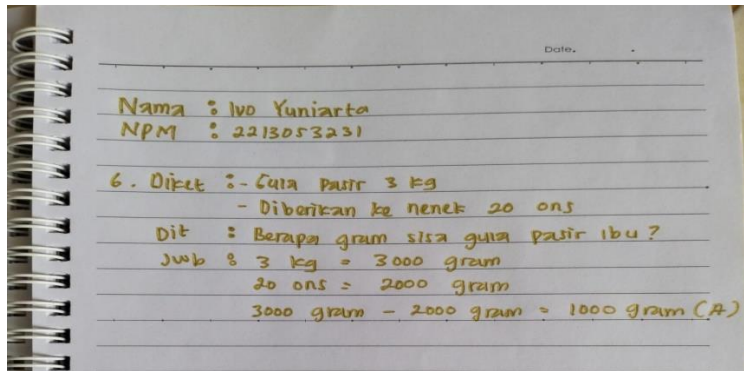
Jawaban:

$$50 \text{ kg} + 50 \text{ ons}$$

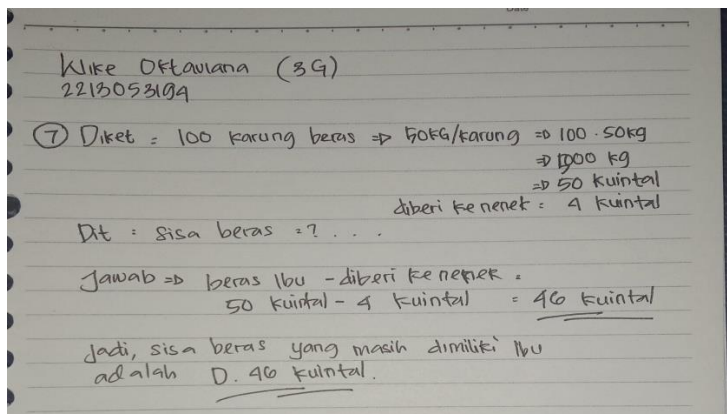
$$= 50 \text{ kg} + 5 \text{ kg}$$

= 55 kg (C)

Soal Nomor 6



Soal Nomor 7



Soal Nomor 8

Nama: Ihya Ghulam Ghalim

Npm: 2213053178

Diketahui:

Berat beras = 46 kuintal = $46 \times 100 \text{ kg} = 4600 \text{ kg}$

Berat kacang tanah = 120 kg

Jadi, total berat beras dan kacang tanah = $4600 \text{ kg} + 120 \text{ kg} = 4720 \text{ kg}$

Berat jagung = Berat total bahan makanan - Berat total beras dan kacang tanah

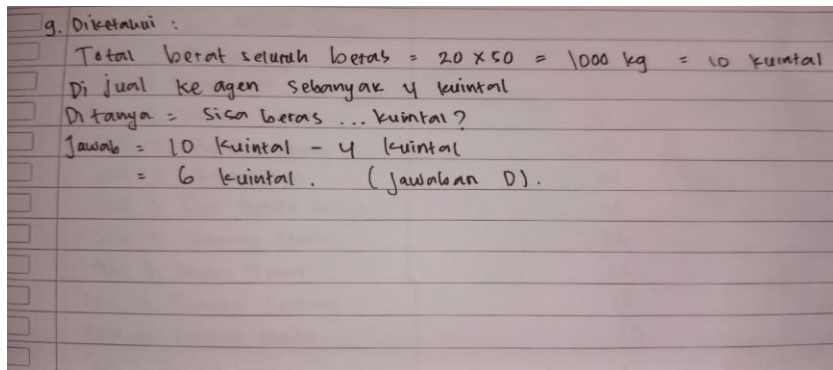
Berat jagung = $6200 \text{ kg} - 4720 \text{ kg} = 1480 \text{ kg}$

Jadi, berat jagung yang diangkut truk adalah **A. 1480 kg.**

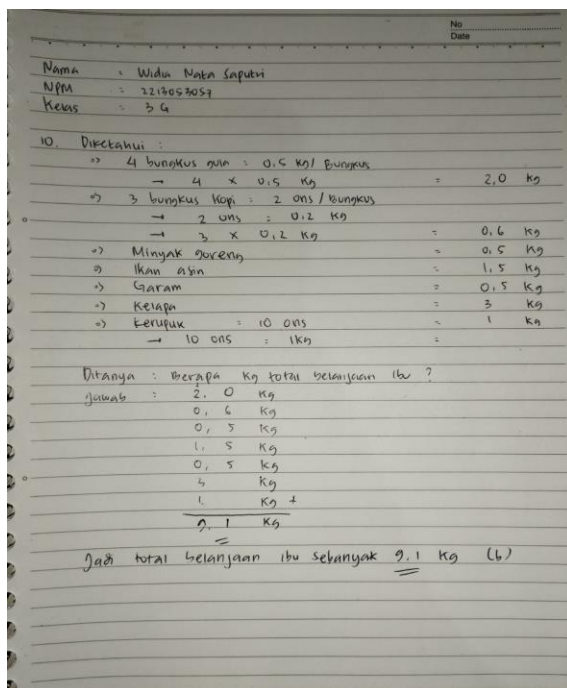
Soal Nomor 9

Nama: Rilian Tsabitha Suri

NPM: 2213053141



Soal Nomor 10



DOKUMENTASI

