

Bruto, Neto, dan Tara

*Pengertian Bruto, Neto, dan Tara
serta Contoh Soal*

Bruto

Bruto atau berat kotor adalah total berat dari suatu benda/produk/isi bersama dengan bungkus/wadahnya.



$$\text{Bruto} = \text{Neto} + \text{Tara}$$

$$\text{Berat kotor} = \text{Berat bersih} + \text{Berat wadah}$$

Neto

Neto atau berat bersih adalah berat dari suatu benda/produk/isinya saja tidak bersama dengan bungkus/wadahnya.

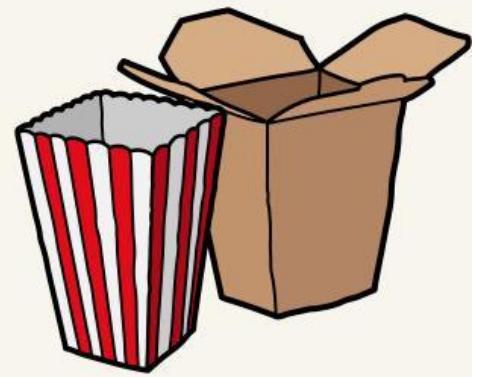


Neto = Bruto - Tara

Berat bersih = Berat kotor - Berat wadah

Tara

Tara atau berat wadah adalah berat dari suatu bungkus/wadah produk saja, tidak dihitung/ditimbang bersama isi/produknya

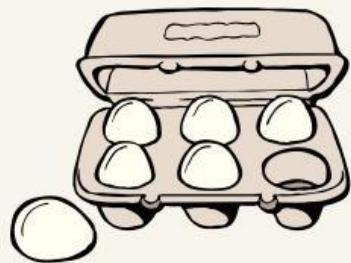


Tara = Bruto - Neto

Berat wadah = Berat kotor - Berat bersih

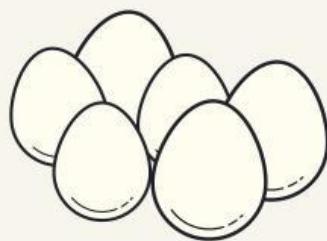
Kesimpulan

Bruto



Berat isi dan wadah

Neto



Berat isinya saja

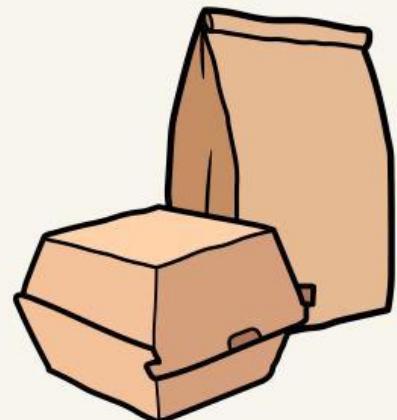
Tara



Berat wadahnya saja

Soal

Sebuah menu makanan terdiri dari 250 gram Ayam Goreng, 150 gram Sayur Masak, dan 300 gram Nasi Putih. Menu tersebut dibungkus dengan dua wadah seperti gambar di samping yang masing-masing memiliki berat 25 gram. Berapakah berat kotor dari menu tersebut?



Jawaban

Bruto = Neto + Tara

Bruto = Neto (Ayam Goreng + Sayur Masak

= Nasi Putih) + Tara (Wadah x 2)

= (250 + 150 + 300) + (25 x 2)

= 700 + 50

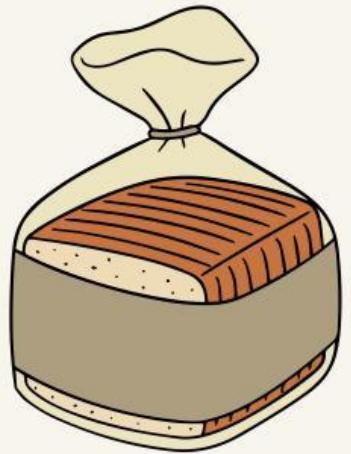
= 750 gram

Jadi Bruto/Berat kotor makanan adalah 750 gram.



Soal

Sebungkus roti memiliki berat 300 gram. Setelah roti dimakan habis, bungkus roti tersebut ditimbang dan menunjukkan berat 15 gram. Berapakah berat bersih dari sebungkus roti tersebut?

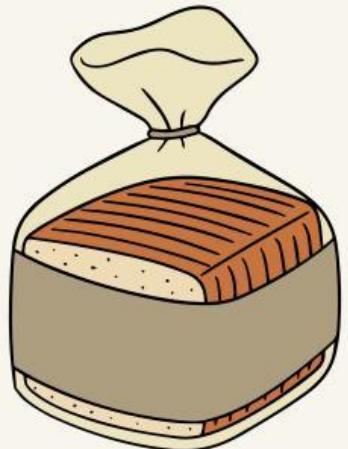


Jawaban

Neto = Bruto - Tara

$$\begin{aligned} \text{Neto} &= \text{Berat sebungkus roti} - \text{Bungkus} \\ &= 300 - 15 \\ &= 285 \text{ gram} \end{aligned}$$

Jadi Neto/Berat bersih dari sebungkus roti adalah 285 gram.



Soal

Kopi seberat 10.000 gram dimasukkan ke dalam sebuah karung. Setelah kopi tersebut pindah ke sebuah toko, sekarung kopi tersebut langsung ditimbang bersama wadahnya dan menunjukkan berat 10.250 gram Berapakah tara dari sekarung kopi tersebut?



Jawaban

Tara = Bruto - Neto

$$\begin{aligned}\text{Tara} &= \text{Berat sekarung kopi} - \text{Berat kopi} \\ &= 10.250 - 10.000 \\ &= 250 \text{ gram}\end{aligned}$$

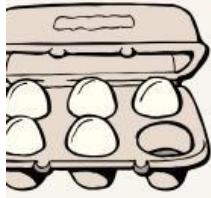
Jadi Tara /Berat wadah dari sekarung kopi tersebut adalah 250 gram.





Sekian dan Terima Kasih

Selalu ingat untuk belajar dan berdoa



LIVEWORKSHEETS

