

TÖMEGSZÁMÍTÁS

Az üzletekbe gyakran érkeznek az áru **göngyöleggel** együtt pl. gyümölcs zöldségfélék. Ezekben az esetekben meg kell állapítani az áru göngyöleg nélküli tömegét.

$$\text{Bruttó tömeg} = \text{nettó tömeg} + \text{tára tömeg}$$

Bruttó tömeg:

Fogalom: Az áru tömege a csomagolóanyag tömegével együtt.

Jelölése: **Bo**

$$\text{Számítása : } \text{Bo} = \text{No} + \text{Ta}$$

Nettó tömeg:

Fogalom: Az áru csomagoló anyag nélküli tömege, az áru tiszta tömege ez lehet töltő tömeg.

Jelölése: **No**

$$\text{Számítása: } \text{No} = \text{Bo} - \text{Ta}$$

Tára tömeg:

Fogalom: A csomagoló anyagnak a tömege.

Jelölése: **Ta**

$$\text{Számítása: } \text{Ta} = \text{Bo} - \text{No}$$

Gyakorló feladat:

Egy csárdába 5 rekesz sárgarépa érkezett, melynek az összes tömege 75 kg. Állapítsa meg a göngyöleg tömegét rekeszenként és összesen, ha az áru nettó tömege 60 kg.

Megoldás :

1 lépés: kiszámítjuk az összes táratömeget,

$$\text{Ta} = \text{Bo} - \text{No}$$

$$\text{Ta} = 75 - 60 = 15 \text{ kg}$$

2 lépés: kiszámoljuk egy rekesz tömegét.

$$1 \text{ db Ta} = \text{össz. Ta} / \text{darabszám}$$

$$1 \text{ db. Ta} = 15 / 5 = 3 \text{ kg}$$

Feladatmegoldás:

1. Egy üzletbe ládával együtt 45 kg paradicsom érkezett. Összesen 10 ládával szállítottak és egy láda tömege 180 dkg volt. Állapítsa meg hány kilogramm paradicsom érkezett az üzletbe.

2. Egy étterembe eper érkezett 5 rekeszben, 15 kg bruttó tömegben. Egy rekesz tömege 0,9 kg. Állapítsa meg hány kilogramm gyümölcs érkezett összesen az üzletbe és egy rekeszben mennyi eper volt. Mennyi az összes táratömeg?

3. Egy üzletbe 5 láda alma, 3 láda körte és 4 láda barack érkezett. A gyümölcs ládák tömege mindhárom esetben megegyezett, 1 láda tömege 1,2 kg volt. Az alma össz. bruttó tömege 106 kg, a körte össz. nettó tömege 54 kg, egy láda barack nettó tömege pedig 15 kg volt. Számítsa ki:

- 1 láda alma nettó tömegét,
- a körte összes bruttó tömegét,
- a barack összes bruttó tömegét,
- az összes tára tömeget!