

Merjenje mase s Tinco



, Lukom



in Binetom



Naši trije prijatelji že znajo uporabljati merske enote za dolžino, znajo meriti tekočine, danes pa so se naučili tudi tehtati in uporabljati merske enote za merjenje mase. Seveda so takoj sestavili naloge za vas:

1. naloga:

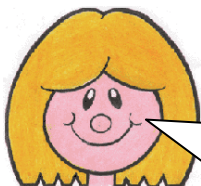


Ker sem bil v soboto z mamo na tržnici, je tudi moja naloga vsa zelenjavna:

Kmeta z Dolenjske sta na ljubljansko tržnico pripeljala **2 toni (t) 490 kilogramov (kg)** različne zelenjave. Do 14. ure sta prodala $\frac{1}{3}$ krompirja, $\frac{1}{6}$ solate in $\frac{1}{5}$ korenja. Koliko kilogramov zelenjave bosta morala odpeljati nazaj?



2. naloga:



Ste vedeli, da Bine tehta **48 kilogramov**, Luka pa je za $\frac{1}{6}$ lažji. Zaupala vam bom tudi svojo težo: tehtam natanko $\frac{4}{5}$ Lukove teže. No, koliko tehtamo vsi skupaj?



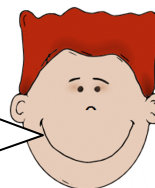
3. naloga:

Moj dedi gre pa vsak dan v trgovino in si kupi malico. Vedno reče takole:



»Dajte mi **četrť kile kruha**,
10 dek salame in **5 dek sira**.«

Jaz ne razumem teh njegovih mer. Če jih razumete vi, mi povejte, koliko dekagramov hrane poje moj dedi vsak dan za malico.



REŠITVE:

1. naloga:



$2 \text{ t } 490 \text{ kg} = 2490 \text{ kg}$

$2490 \text{ kg} : 3 = 830 \text{ kg}$

$2490 \text{ kg} : 6 = 415 \text{ kg}$

$2490 \text{ kg} : 5 = \underline{498 \text{ kg}}$
 1747 kg

2490 kg

$- \underline{1747 \text{ kg}}$

743 kg sta peljala nazaj

2. naloga:



Bine: **48 kg**

Luka: $1/6$ lažji..... $48 \text{ kg} : 6 = 8 \text{ kg}$ $48 \text{ kg} - 8 \text{ kg} = 40 \text{ kg}$

Tinca: $4/5$ Lukove teže..... $40 \text{ kg} : 5 = 8 \text{ kg}$ $4 \times 8 \text{ kg} = 32 \text{ kg}$

Vsi skupaj:..... $48 \text{ kg} + 40 \text{ kg} + 32 \text{ kg} = 120 \text{ kg}$

3. naloga:



$1/4 \text{ kg} = 25 \text{ dag}$ ($4 \times 25 \text{ dag} = 100 \text{ dag} = 1 \text{ kg}$)

$25 \text{ dag} + 15 \text{ dag} + 5 \text{ dag} = 45 \text{ dag}$