

U/str. 43

1. Preberi besedilo, ki ga je mama napisala Neži. Razmisli, katere merske enote je postavila na prazne črte.

Pozdravljena, Neža,
ker se bom v službi malo dlje zadržala, pojdita z očetom
v trgovino. Kupita 1 kg kruha, 300 g sira,
10 dag kave in 2 kg banan.
Ker bom delala marmelado, kupita še 3 kg sliv in
1 kg sladkorja. Potrebujem še 2 majhni vrečki
vaniljevega sladkorja. Vsaka ima 10 g.
Očka tudi spomni, da mora na tržnici kupiti
30 dag orehov.

Lepo se imejta!

mami



2. Anja je zbolela. Zdravnica ji je predpisala 1-gramske tablete, in sicer 2 tableti na dan.

- Koliko g tablet je v eni ploščici (glej sliko)?
- Koliko je to dekagramov?
- V koliko dneh bo Anja zaužila tablete ene ploščice?
- V koliko dneh bo Anja ozdravela?



$$1 \text{ g} \cdot 10 = 10 \text{ g}$$

Odgovor: **10 g.**

Odgovor: **1 dag.**

Odgovor: **V 5 dneh.**

Odgovor: **Nimamo ustreznih podatkov, da bi odgovorili na to vprašanje.**

Zbolela je tudi Anjina mlajša sestra Tisa. Njej je zdravnica predpisala 2-gramske tablete, in sicer 2 tableti dnevno.

- d) V koliko dneh bo Tisa zaužila 2 dag tablet?

Odgovor: **V petih dneh.**

3. Pretvori.

$$1 \text{ dag} = \underline{10} \text{ g}$$

$$6 \text{ dag} = \underline{60} \text{ g}$$

$$32 \text{ dag} = \underline{320} \text{ g}$$

$$570 \text{ dag} = \underline{5\,700} \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} = \underline{100} \text{ dag}$$

$$2 \text{ kg } 51 \text{ dag} = \underline{251} \text{ dag}$$

$$17 \text{ kg } 38 \text{ dag} = \underline{1\,738} \text{ dag}$$

$$4 \text{ kg } 6 \text{ dag} = \underline{406} \text{ dag}$$

$$9 \text{ dag } 4 \text{ g} = \underline{94} \text{ g}$$

$$65 \text{ dag } 1 \text{ g} = \underline{651} \text{ g}$$

$$35 \text{ kg } 8 \text{ dag} = \underline{3\,508} \text{ dag}$$

$$83 \text{ kg} = \underline{8\,300} \text{ dag}$$

4. Neža se je odločila, da bo za radovedneže spekla piškote. Na spletu je poiskala recept. Mase so zapisane v različnih enotah. Ker njena kuhinjska tehtnica kaže maso v gramih, je treba vse enote pretvoriti v grame. Pomagaj ji.

Čarobni piškoti

$$1 \text{ kg moke} = \underline{100} \text{ dag} = 1000 \text{ g}$$

$$25 \text{ dag kokosove moke} = \underline{250} \text{ g}$$

$$12 \text{ dag } 5 \text{ g čokolade v prahu} = \underline{125} \text{ g}$$

$$\text{pol kg zmletih orehov} = \underline{50} \text{ dag} = 500 \text{ g}$$

$$8 \text{ dag } 5 \text{ g sladkorja v prahu} = \underline{85} \text{ g}$$

1 liter mleka in 3 jajca



5. Pretvori.

$$10 \text{ g} = \underline{1} \text{ dag}$$

$$76 \text{ g} = \underline{7} \text{ dag } \underline{6} \text{ g}$$

$$385 \text{ g} = \underline{38} \text{ dag } \underline{5} \text{ g}$$

$$2507 \text{ g} = \underline{250} \text{ dag } \underline{7} \text{ g}$$

$$100 \text{ dag} = \underline{1} \text{ kg}$$

$$651 \text{ dag} = \underline{6} \text{ kg } \underline{51} \text{ dag}$$

$$2065 \text{ dag} = \underline{20} \text{ kg } \underline{65} \text{ dag}$$

$$86 \text{ dag} = \underline{0} \text{ kg } \underline{86} \text{ dag}$$

$$1000 \text{ g} = \underline{100} \text{ dag}$$

$$1000 \text{ dag} = \underline{10} \text{ kg}$$

$$5300 \text{ dag} = \underline{53} \text{ kg}$$

$$540 \text{ g} = \underline{54} \text{ dag}$$

6. Jelka je pripravljala palačinke. V receptu je pisalo, da mora dodati 900 g moke. Jelka je iz prve vrečke natehtala 36 dag 7 g moke. Koliko g moke je morala še dodati?



Odgovor: **533 g.**



7. Štefan je doma v vasi Lipovci pri Murski Soboti. Sosedje ga kličejo Pišta. Ukvarja se s kmetijstvom, ima prašičjo farmo. V nedeljo se mu je skotilo 7 »pajcekov«. Tako Prekmurci pravijo pujskom. Najtežji je imel maso 2 kg 82 dag, najlažji pa 1 kg 60 dag.

- a) Koliko gramov je tehtal najtežji pajcek?
- b) V kateri pokrajini ležijo Lipovci? Poišči jih na zemljevidu.
- c) V katero kmetijsko panogo uvrščamo prašičerejo?



Odgovor: 2 820 g.

Odgovor: V Prekmurju (Obpanonske pokrajine).

Odgovor: V živinorejo.

8. Katica iz Beltincev v Prekmurju zna odlično pripraviti tradicionalne prekmurske jedi, kot so bujta repa, bograč, dödöli, langaš in ostale. Daleč naokoli pa je znana njena prekmurska gibanica. Ko se je poročil Katičin sin in so imeli gostijo, ali kot pravijo Prekmurci, »gostüvanje«, je spekla kar 8 gibanic. Povprečno je vsaka tehtala 1230 gramov.

- a) Koliko kg in dag je povprečno tehtala posamezna gibanica?
- b) Koliko dag in g je povprečno tehtala posamezna gibanica?
- c) Koliko kg in dag so tehtale vse gibanice skupaj?
- č) Koliko dag in g so tehtale vse gibanice skupaj?



Odgovor: 1 kg 23 dag.

Odgovor: 123 dag 0 g.

Odgovor: 9 kg 84 dag.

Odgovor: 984 dag 0 g.

9. Pretvori.

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$5 \text{ t} = 5\,000 \text{ kg}$$

$$3 \text{ t } 471 \text{ kg} = 3\,471 \text{ kg}$$

$$6 \text{ t } 52 \text{ kg} = 6\,052 \text{ kg}$$

$$4 \text{ t } 847 \text{ kg} = 4\,847 \text{ kg}$$

$$8 \text{ t } 33 \text{ kg} = 8\,033 \text{ kg}$$

$$9 \text{ t } 4 \text{ kg} = 9\,004 \text{ kg}$$

$$7 \text{ t } 507 \text{ kg} = 7\,507 \text{ kg}$$

$$3\,671 \text{ kg} = 3 \text{ t } 671 \text{ kg}$$

$$8\,714 \text{ kg} = 8 \text{ t } 714 \text{ kg}$$

$$5\,300 \text{ kg} = 5 \text{ t } 300 \text{ kg}$$

$$70 \text{ kg} = 0 \text{ t } 70 \text{ kg}$$

10. Na Osnovni šoli Podvrbnik so učenci od 6. do 9. razreda zbirali star papir. Največ papirja, in sicer 1 t 357 kg, so zbrali učenci 7. razredov. Šestošolci so zbrali 218 kg manj papirja od sedmošolcev, osmošolci 570 kg manj od sedmošolcev, devetošolci pa 389 kg več od osmošolcev.

- Koliko kg papirja so zbrali devetošolci?
- Koliko t in kg papirja so zbrali učenci vseh razredov skupaj?

Odgovor: 1 176 kg.

Odgovor: 4 t 459 kg.



Zato papir vedno odlagaj v ustrezne zabojnike. S tem tudi ti skrbiš, da bo naš planet bolj čist in zdrav.



Zmorem tudi to

- Anže ima redko bolezen. Ne glede na to je odličen učenec in izvrsten športnik. Vsako jutro mora pojesti eno tableto in pol. Masa ene tablete je 2 g.
 - Koliko g tablet mora pojesti vsak dan?
 - Koliko dag in g teh tablet poje v enem tednu?



Odgovor: 3 g.

Odgovor: 2 dag 1 g.