

MATEMATIKA, 5. razred

UČNA TEMA: Masa

POTEK URE

PONOVIMO

Osnovna merska enota za merjenje mase je kilogram (kg). Ostale merske enote so: gram (g), dekagram (dag) in tona (t). Gram je tisočkrat lažji od kilograma, tona je tisočkrat težja od kilograma.

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

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag} = 1\,000 \text{ g}$$

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

Označi pravilne izjave.

- Polovica tone je 200 kilogramov.
- Desetina kilograma je 100 gramov.
- 5 gramov je polovica dekagrama.
- Četrtnina kilograma je 250 dekagramov.
- Desetina dekagrama je 10 gramov.
- Tri četrtine kilograma je 75 dekagramov.



Rešimo sledeč učni list:

https://www.liveworksheets.com/worksheets/sl/MATEMATIKA/Merske_enote/Merske_enote_io1419588sy

4. Reši besedilno nalogo. Računaj v zvezek.

Tovornjak tehta 1 t 800 kg. Tovor in tovornjak skupaj pa tehtata 3783 kg.

Koliko kg tehta tovor?



Tovor tehta _____ kg.

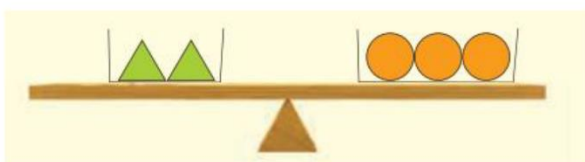
5. Reši besedilno nalogo. Računaj v zvezek.

V trgovini prodajajo kavo v 5-ih različnih zavitkih.
In sicer po 100 g, 200 g, 250 g, 500 g in 1000 g.

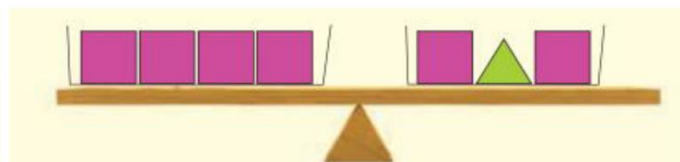


- a) Koliko dag kave je skupno v 7 zavitkih po 100 g? **dag**
- b) Koliko kg kave je skupno v 5 zavitkih po 200 g? **kg**
- c) Koliko kg kave je skupno v 8 zavitkih po 500 g? **kg**
- d) Koliko kg in dag kave je skupno v 7 zavitkih po 250 g? **kg** **dag**

6. Oglej si tehtnici in na črto zapiši ustrezni števili.



Če je masa trikotne ploščice **15 dag**,
je masa okrogle ploščice _____ **g**.



Če je masa trikotne ploščice **2 kg**, je
masa kvadratne ploščice _____ **dag**.

Tehtanje - ponovitev

Ime: _____

Datum: _____

1. Uredi merske enote od največje do najmanjše: mm, km, m, dm, cm.

2. Zapisane količine uredi po velikosti. Začni z najmanjšo.

a) 50 g, 12 kg, 30 g, 20 dag, 34 kg, 10 dag

b) 34 000 mg, 20 g, 80 mg, 9 g, 76 000 mg, 8 mg

3. Dopolni besedilo. Izbiraj med besedami DELIM, SEŠTEVAM, ODŠTEVAM, MNOŽIM.

Kadar pretvarjam iz večje v manjšo mersko enoto, takrat mersko število _____.

Kadar pretvarjam iz manjše v večjo mersko enoto, takrat mersko število _____.

4. Obkroži tiste količine, ki so manjše od 230 g.

61 g	73 kg	22 dag	6 t	87 mg
61 mg	8 g	5 kg	11 000 mg	

5. Vstavi znak <, > ali =.

a) 71 g ___ 9 dag

e) 3 mg ___ 30 g

b) 12 mg ___ 12 000 g

f) 64 t ___ 6 kg 2 dag

c) 9 t ___ 8000 kg

g) 45 000 mg ___ 45 g

č) 43 dag ___ 4300 kg

h) 87 000 mg ___ 78 g

d) 22 kg ___ 2200 dag

6. Dopolni preglednici.

g	mg
34	
	65 000
	70 000
97	

dag	g
	540
65	
87	
	800

6. Izračunaj.

- a) $7 \text{ km} + 650 \text{ m} =$ _____
- b) $8 \text{ m} + 34 \text{ dm} =$ _____
- c) $2 \text{ km} - 1000 \text{ m} =$ _____
- č) $41 \text{ m} - 30 \text{ dm} =$ _____
- d) $14 \text{ cm} - 5 \text{ mm} =$ _____

7. Pretvori.

- a) $16 \text{ kg } 15 \text{ dag} =$ _____ dag
- b) $10 \text{ dag } 4 \text{ g} =$ _____ g
- c) $5 \text{ t } 9 \text{ kg} =$ _____ kg
- č) $22 \text{ dag } 1 \text{ g} =$ _____ g
- d) $46 \text{ g} =$ _____ mg
- e) $76 \text{ 000} =$ _____ g
- f) $7 \text{ t } 3 \text{ kg} =$ _____ kg

8. Poveži enake količine.

- | | |
|-----------|-----------|
| 3 kg 70 g | 37 g |
| 2060 g | 2 kg 6 g |
| 37 dag | 5000 mg |
| 2006 g | 3070 g |
| 5 g | 3700 g |
| 37 000 mg | 2 kg 60 g |

