**MERJENJE MASE – gram in dekagram**

Maso najpogosteje merimo z različnimi TEHTNICAMI.

 

Poznamo več različnih MERSKIH ENOT za merjenje MASE. Označujemo jih z malimi tiskanimi oz. pisanimi črkami:

 **g - gram**

**dag - dekagram** beseda deka pomeni 10, zato velja:

 **1 dag = 10 g**

Ali drži, da je **1 dag več od 1 g oz. 1 dag ˃ 1 g ?**

**Da,** ker 1 dag = 10 g in 10 g ˃ 1g.

Kaj ima maso približno **1 dag** (dekagram)?

1 vrečka vanilinega sladkorja = 1 dag oz. 10 g.

1 nalivno pero = 1 dag oz. 10 g.

*Spodnje besedilo je samo razlaga, ki je ni potrebno prepisovati!*

*Lahko si jo preberete, da boste lažje razumeli pretvarjanje.*

**Kako pretvarjam iz VEČJE enote v MANJŠO?**

**MNOŽIM:**

**-z 10: 1 dag = 10 g** 5 dag = 50 g 37 dag = 370 g

(20 g + 7 dag)

2 dag 7 g = najprej si zgoraj napišem, koliko g je 2 dag in prištejem še 7 g, dobim: = 27 g

(1240 g + 8 g)

124 dag 8 g = najprej si zgoraj napišem, koliko g je 124 dag in prištejem še 8 g, dobim: = 1248 g

**Kako pretvarjam iz MANJŠE enote v VEČJO?**

**DELIM:**

**-z 10: 10 g = 1 dag**  907 g = 90 dag 7 g