**MERJENJE MASE – kilogram**

Poznamo še eno mersko enoto za merjenje mase:

**kg – kilogram** beseda kilo pomeni 1000, zato velja:

 **1 kg = 1000 g**

  

Ali drži, da je **1 kg ˃ 1 dag ? Da.**

Koliko malih vrečk  lahko stresemo v ?

Odgovor je 100 vrečk.

To pomeni:

 **1 kg = 100 dag**

Kadar primerjam med seboj dve masi, ki imata različni merski enoti, najprej **večjo enoto pretvorim v manjšo**, šele nato primerjam.

Primer: 3 kg \_\_\_\_ 300 g pretvorim v 3000 g **˃** 300 g.

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

**MNOŽIM:**

**-s 100: 1 kg = 100 dag** 3 kg = 300 dag 21 kg = 2100 dag

**-s 1000: 1 kg = 1000 g** 7 kg = 7000 g 18 kg = 18000 g

(200 dag + 5 dag)

2 kg 5 dag= najprej si zgoraj napišem, koliko dag je 2 kg in prištejem še 5 dag, dobim: = 205 dag

(4000 g + 58 g)

4 kg 58 g = najprej si zgoraj napišem, koliko g je 4 kg in prištejem še 58 g, dobim: = 4058 g

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

**DELIM:**

**-s 100: 100 dag = 1 kg** 345 dag = 3 kg 45 dag

**-s 1000: 1000 g = 1 kg** 7604 g = 7 kg 604 g