

## ČASOVNE ENOTE

Daljše časovne enote so: dan, teden, mesec, leto, desetletje, stoletje,....

Krajše časovne enote so: ura(h), minuta (min) , sekunda (s)

**Osnovna enota** za merjenje časa je **sekunda**.

Trenutni čas zapišemo v urah (**h**), minutah (**min**), sekundah (**s**).

1 dan je 24 ur. Dan je časovno obdobje, ki ga potrebuje Zemlja za en obrat okrog svoje osi.

$$1 \text{ dan} = 24 \text{ h}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$$

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

Pretvori ! (pomagaj si s kalkulatorjem)

$5 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$120 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

$60 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$10 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$480 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

$5 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$

$4 \text{ h } 15 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$60 \text{ min } 120 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$*45 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

Pri računanju s časom **pazimo, da seštevamo ali odštevamo ure z urami, minute z minutami ter sekunde s sekundami.**

$$\begin{array}{r}
 14 \text{ h } 15 \text{ min } 20 \text{ s} \\
 + \quad \underline{3 \text{ h } 30 \text{ min } 7 \text{ s}} \\
 \hline
 17 \text{ h } 45 \text{ min } 27 \text{ s}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5 \text{ h } 24 \text{ min } 45 \text{ s} \\
 + \quad \underline{3 \text{ h } 39 \text{ min } 8 \text{ s}} \\
 \hline
 8 \text{ h } \quad \underline{63 \text{ min}} \quad 53 \text{ s} = 9 \text{ h } 3 \text{ min } 53 \text{ s}
 \end{array}$$

$\downarrow$   
 $1 \text{ h} \leftarrow \underline{60 + 3}$

**Dopolni !**

Pričetek	Konec	Čas trajanja
8.23	12.40	<input type="text"/> h <input type="text"/> min
11.15	17.10	<input type="text"/> h <input type="text"/> min
10.35	<input type="text"/> . <input type="text"/>	25min
14.17	<input type="text"/> . <input type="text"/>	3h58min
<input type="text"/> . <input type="text"/>	9.15	45min
<input type="text"/> . <input type="text"/>	2.13	14h25min

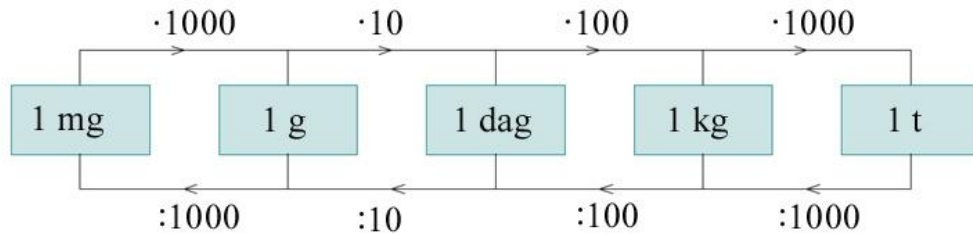
## ENOTE ZA MERJENJE MASE

Osnovna enota za merjenje mase je **kilogram** (kg).

Ostale enote so **tona** (t), **dekagram** (dag), **gram** (g) in **miligram** (mg).

Miligram je enota, ki je tisočkrat manjša od grama.

### MASA



$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

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

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

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

Dopolni enakosti.

$1 \text{ t} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ kg}$	$1 \text{ kg} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ g}$
$1 \text{ kg} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ dag}$	$1 \text{ dag} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ g}$
$1 \text{ g} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ mg}$	$1 \text{ kg} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ mg}$

Zapiši v zahtevanih enotah.

$3 \text{ t} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ kg}$	$18000 \text{ g} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ kg}$
$25 \text{ dag} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ g}$	$20 \text{ t } 34 \text{ kg} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ kg}$
$6000 \text{ mg} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ g}$	$17 \text{ kg } 500 \text{ g} = \boxed{\phantom{0000}} \text{ dag}$