

## Delovni list št. 2 - HITROST in PRETVARJANJE ENOT HITROSTI

### Dopolni!

Hitrost je \_\_\_\_\_ količina. Osnovna enota za hitrost je \_\_\_\_\_.

Hitrost je količina, ki nam pove \_\_\_\_\_.

Druge enote za hitrost so \_\_\_\_\_.

Pretvarjanje - »recept« - poglej v zvezek in si zapomni!!

$120 \text{ km/h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/s} \Rightarrow \text{DELIMO s } 3.6$

$33.6 \text{ m/s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km/h} \Rightarrow \text{MNOŽIMO s } 3.6$

### Pretvori

$0.234 \text{ km/h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/s}$

$156 \text{ m/s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km/h}$

$27.7 \text{ m/s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km/h}$

$100 \text{ km/h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/s}$

Malo težje naloge - uporabi »RECEPT«

$1.14 \text{ cm/min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm/s}$

$3.45 \text{ m/s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km/h}$

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

$300\,000 \text{ km/s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/s}$  (to je hitrost svetlobe)

$134 \text{ dm/h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm/dan}$

Uredi po velikosti - od največje hitrosti do najmanjše!

- a)  $120 \text{ km/h}$
- b)  $34 \text{ m/s}$
- c)  $34 \text{ km/h}$
- d)  $44 \text{ m/s}$
- e)  $55 \text{ km/h}$

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ (na črte napiši črke)

Kaj ti pove podatek, da ima telo:

- a) hitrost  $121 \text{ km/h}$ ? \_\_\_\_\_
- b) hitrost  $22 \text{ dm/s}$ ? \_\_\_\_\_
- c) hitrost  $23 \text{ m/s}$ ? \_\_\_\_\_