


m

ДУЖИНА



Основна јединица за мерење дужине је **метар**.

Један метар скраћено записујемо **1 m**.

Јединице за мерење дужине мање од метра су **дециметар (dm)**, **центиметар (cm)** и **милиметар (mm)**.



$$1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm$$

$$1 dm = 10 cm = 100 mm$$

$$1 cm = 10 mm$$

Јединица за мерење дужине већа од метра је **километар (km)**.

$$1 km = 1000 m$$


m²

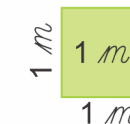
ПОВРШИНА



Основна јединица за мерење површине је **квадратни метар**.

Један квадратни метар скраћено записујемо **1 m²**.

Квадратни метар је квадрат чија је страница **1 m**.



Јединице за мерење површине мање од квадратног метра су **квадратни дециметар (dm²)**, **квадратни центиметар (cm²)** и **квадратни милиметар (mm²)**.

$$1 m^2 = 100 dm^2 = 10\,000 cm^2 = 1\,000\,000 mm^2$$

$$1 dm^2 = 100 cm^2 = 10\,000 mm^2$$

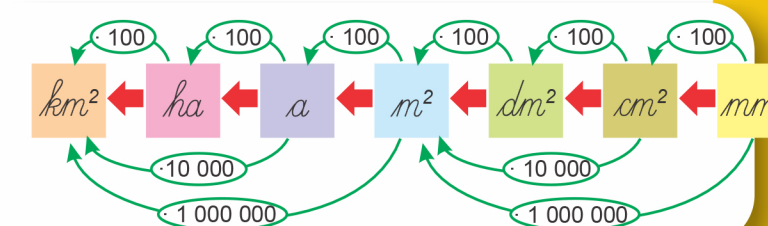
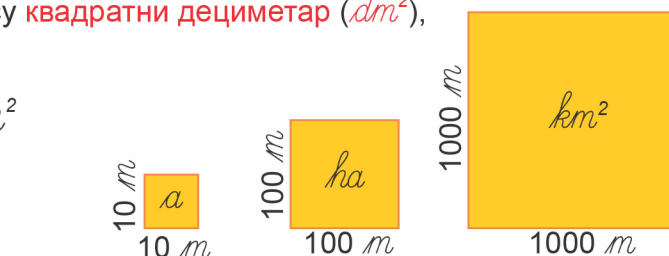
$$1 cm^2 = 100 mm^2$$

Јединица за мерење површине веће од квадратног метра су **ар (a)**, **хектар (ha)** и **квадратни километар (km²)**.

$$1 a = 100 m^2$$

$$1 ha = 100 a = 10\,000 m^2$$

$$1 km^2 = 100 ha = 10\,000 a = 1\,000\,000 m^2$$


kg

МАСА



Основна јединица за мерење масе назива се **килограм**.

Један килограм скраћено записујемо **1 kg**.

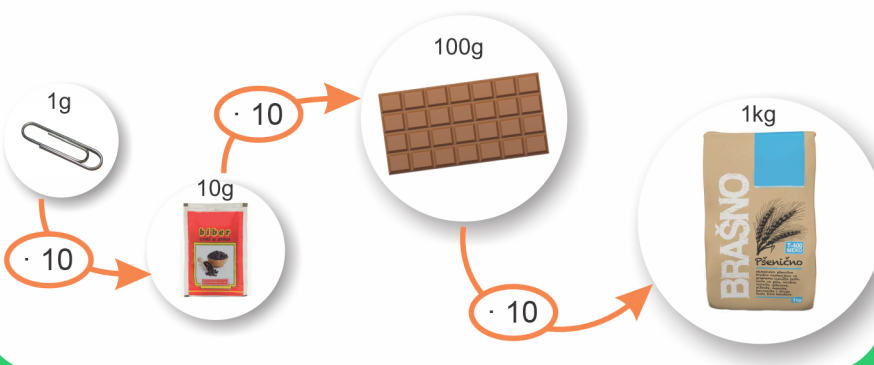
Квадратни метар је квадрат чија је страница **1 m**.

Јединица за мерење масе мања од килограма је **грам (g)**.

$$1 kg = 1000 g$$

Јединица за мерење масе већа од килограма је **тона (t)**.

$$1 t = 1000 kg$$


l

ЗАПРЕМИНА ТЕЧНОСТИ



Основна јединица за мерење запремине течности је **литар**.

Један литар скраћено записујемо **1 l**.

Један литар течности садржи коцка чија је ивица $a = 1 dm$.



Јединица за мерење запремине течности мање од литра су **децилитар (dl)**, **центилитар (cl)** и **милилитар (ml)**.

$$1 l = 10 dl = 100 cl = 1000 ml$$

$$1 dl = 10 cl = 100 ml$$

$$1 cl = 10 ml$$

Јединица за мерење запремине течности већа од литра је **хектолитар (hl)**.

$$1 hl = 100 l$$



ВРЕМЕ



Јединице за мерење времена су **секунда (ознака s)**, **минут (ознака min.)**, **час или сат (ознака h)**, **дан**, **седмица**, **месец**, **година**, **деценија** и **век**.

$$1 min. = 60 s$$

$$1 h = 60 min.$$

$$1 дан = 24 h$$

$$1 седмица = 7 дана$$

$$1 месец = 30, 31, 28 или 29 дана$$

$$1 година = 12 месеци$$

$$1 деценија = 10 година$$

$$1 век = 100 година$$

Справа за мерење времена назива се **часовник или сат**.

