Měření návod:

**Hmotnost**

Vezmi si kuchyňskou váhu. Pokládej na ni předměty až dosáhneš hmotnosti 2 kg nebo 1 kg nebo půl kg (Nebude to přesně.). Spočítej předměty a zapiš. Vyber si další věci, které budeš vážit.

**Délka**

Použij pravítko nebo metr. Další věci na měření si vyber sám/sama.

**Objem**

Měření prováděj venku nebo v koupelně ve vaně nebo ve sprchovém koutě.

Připrav si kbelík plný vody, litrovou odměrku, kelímek na nalévání vody, nádoby - u kterých budeš měřit objem.

* Kelímkem postupně naplň litrovou odměrku. Vodu přelij do měřené nádoby. Znovu naplň odměrku, znovu vodu přelij do měřené nádoby. Pokračuj, dokud nádoba nepřeteče.
* Zapiš, kolik litrů se do nádoby vešlo.
* Vodu z nádoby nalij zpět do kbelíku.
* Postup opakuj. Změř objem další nádoby.

Zjisti, kolik věcí váží asi 2 kg, 1 kg nebo půl kg.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | kg | množství |
| knihy | 2 kg |  |
| hrnečky | 1 kg |  |
| mělké talíře | 1 kg |  |
| hluboké talíře | 1 kg |  |
| malé talíře | 1 kg |  |
| příbory | půl kg |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Změř přibližně v centimetrech.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Šířka v centimetrech (**cm**) | Délka v centimetrech (**cm**) |
| písanka |  |  |
| matematika |  |  |
| český jazyk |  |  |
| penál |  |  |
| guma |  |  |
| úkolníček |  |  |
| dveře |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Změř velikost různých nádob přibližně v litrech.

|  |  |
| --- | --- |
| Nádoba | Objem v litrech (**l**) |
| mísa na prádlo |  |
| mísa na těsto |  |
| kbelík |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Zapiš ke zboží pomocí značek, v jakých jednotkách se prodává:

kilogram–**kg** agram**-g** metr – **m** litr – **l**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **zboží** | **značka** | **zboží** | **značka** | **zboží** | **značka** |
| mléko |  | cibule |  | melouny |  |
| salámy |  | mošty |  | párky |  |
| hrozny |  | sůl |  | pivo |  |
| šťáva |  | provazy |  | pletivo |  |
| benzín |  | třešně |  | voda |  |
| maso |  | kofola |  | broskve |  |
| rajčata |  | hrušky |  | mouka |  |
| látky |  | jar |  | záclony |  |
| cukr |  | nafta |  | džus |  |
| limonáda |  | banány |  | sádlo |  |
| olej |  | pomeranče |  | jablka |  |
| citróny |  | látky |  | papriky |  |
| koberce |  | ocet |  | stuhy |  |
| meruňky |  | máslo |  | brambory |  |