



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list






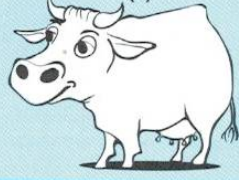
Předmět: fyzika

Ročník: 6. A

Opakování vzdělávacího celku: Převody jednotek hmotnosti

Na druhé straně pracovního listu máte jednotky hmotnosti, zkuste vyplnit. Pro ty, co ztratili pracovní list, je přiložen.

Jednotky hmotnosti

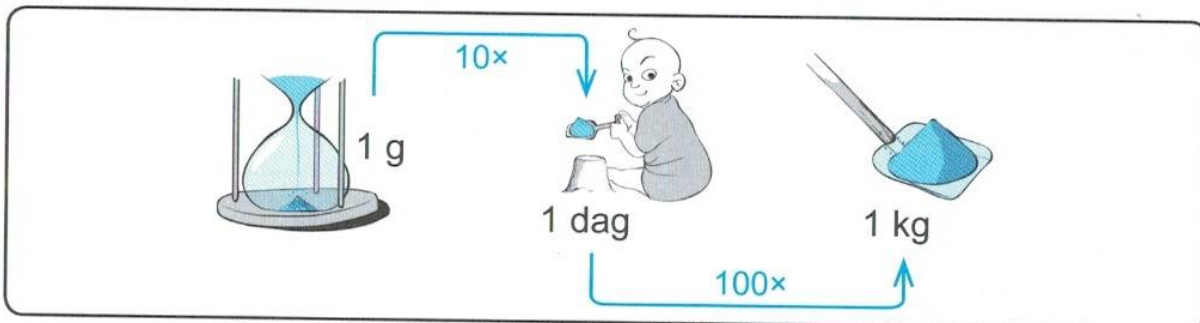
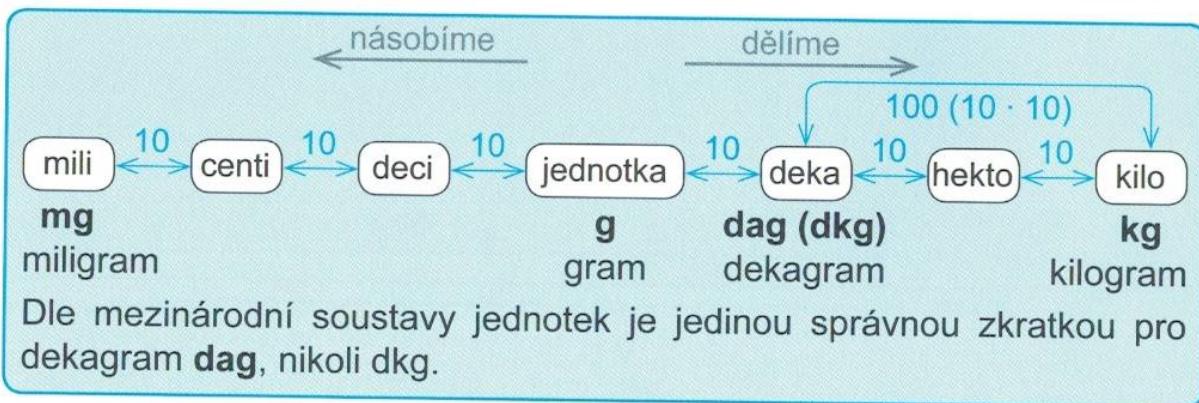
| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| 1 miligram (mg) | 1 gram (g) | 1 dekagram (dag) | 1 kilogram (kg) | 1 metrický cent (q) | 1 tuna (t) |
|  |  |  |  |  |  |

1. Doplňte správné jednotky hmotnosti.

The illustration contains the following mass-related items and their corresponding boxes:

- a)** 7 [] (points to the elephant)
- b)** 1 [] (points to the cow)
- c)** 10 [] (points to the woman)
- d)** 3 [] (points to the man)
- e)** 1 [] (points to the scale)
- f)** 2 [] (points to the bowl)
- g)** 7 [] (points to the monkey)
- h)** 1 [] (points to the man)
- i)** 60 [] (points to the man)
- j)** 2 [] (points to the coin)
- k)** 1 [] (points to the book)

Převody jednotek hmotnosti – desetkrát a stokrát větší, desetkrát a stokrát menší



1. Rozhodněte, zda budete při převodech násobit (N), nebo dělit (D). Správnou odpověď označte křížkem.

| Převádíme | N | D |
|------------------------|---|---|
| kilogramy na dekagramy | | |
| dekagramy na kilogramy | | |

| Převádíme | N | D |
|--------------------|---|---|
| gramy na dekagramy | | |
| dekagramy na gramy | | |

2. Převeďte.

$20 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$200 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$39 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$20 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$200 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$39 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$14 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$500 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$30 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

$800 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$500 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

3. Doplňte správné jednotky.

$130 \text{ g} = 13 \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \text{ g} = 6 \underline{\hspace{2cm}}$

$900 \text{ dag} = 9 \underline{\hspace{2cm}}$

$400 \text{ dag} = 4 \underline{\hspace{2cm}}$

$55 \text{ dag} = 550 \underline{\hspace{2cm}}$

$700 \text{ g} = 70 \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \text{ dag} = 300 \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ kg} = 800 \underline{\hspace{2cm}}$

$66 \text{ kg} = 6\,600 \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \text{ kg} = 200 \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \text{ dag} = 30 \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \text{ dag} = 180 \underline{\hspace{2cm}}$