



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

## Pracovní list

**Předmět: fyzika**

**Ročník: 6. B**

**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)

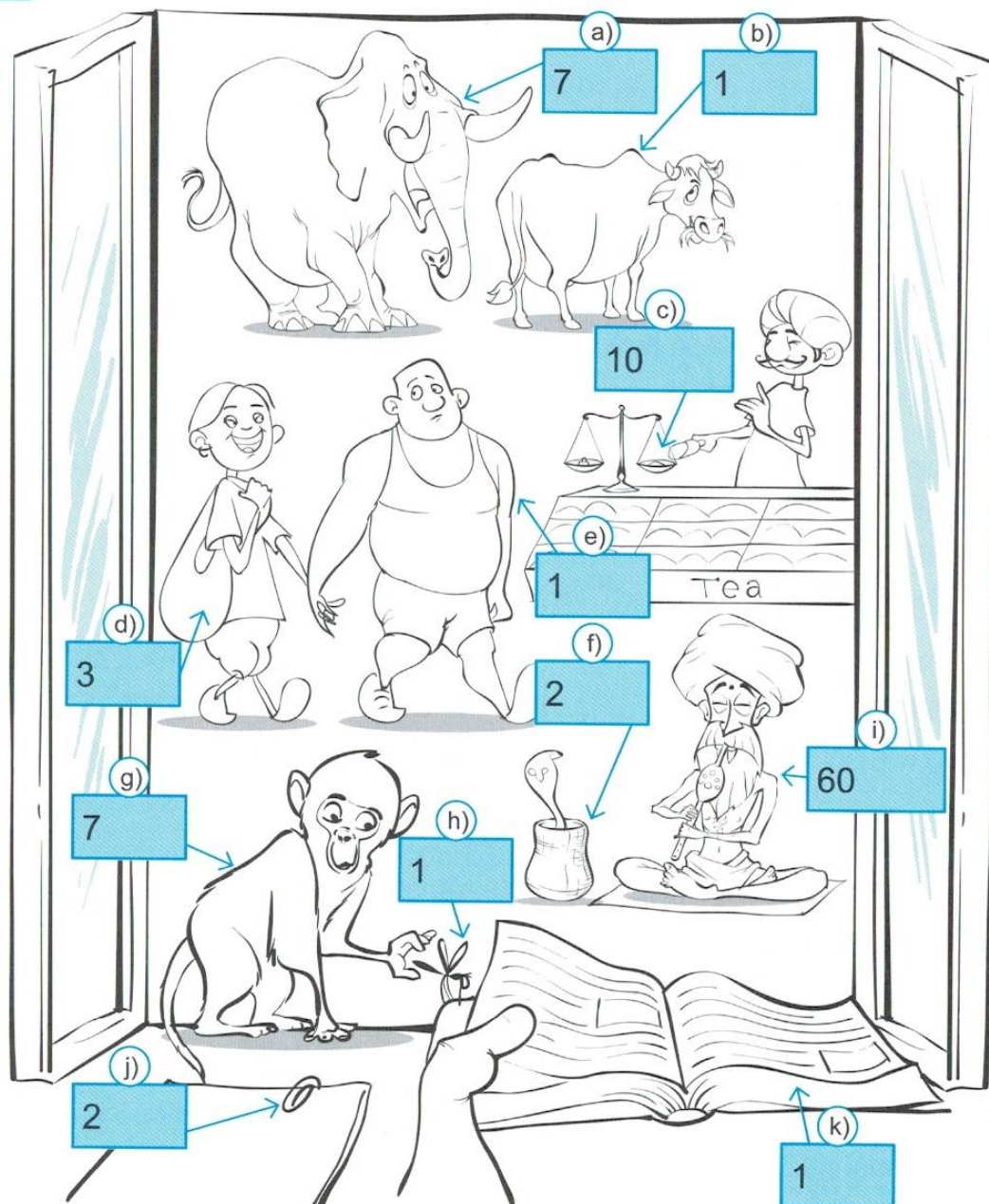
1 kilogram  
(kg)

1 metrický cent  
(q)

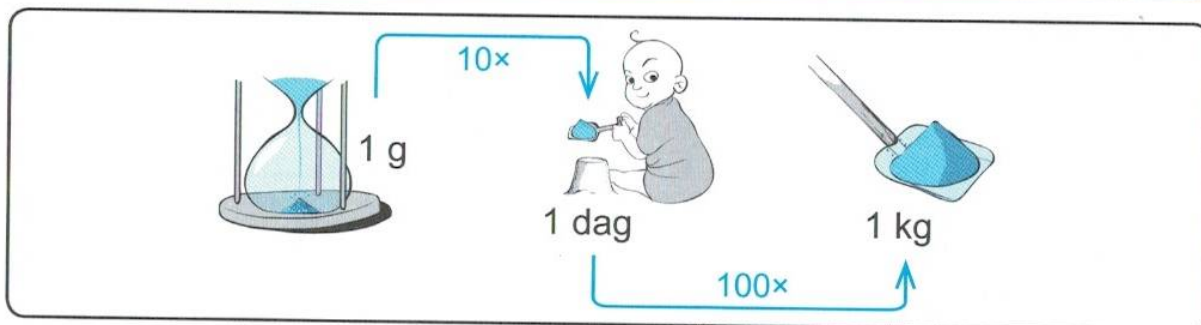
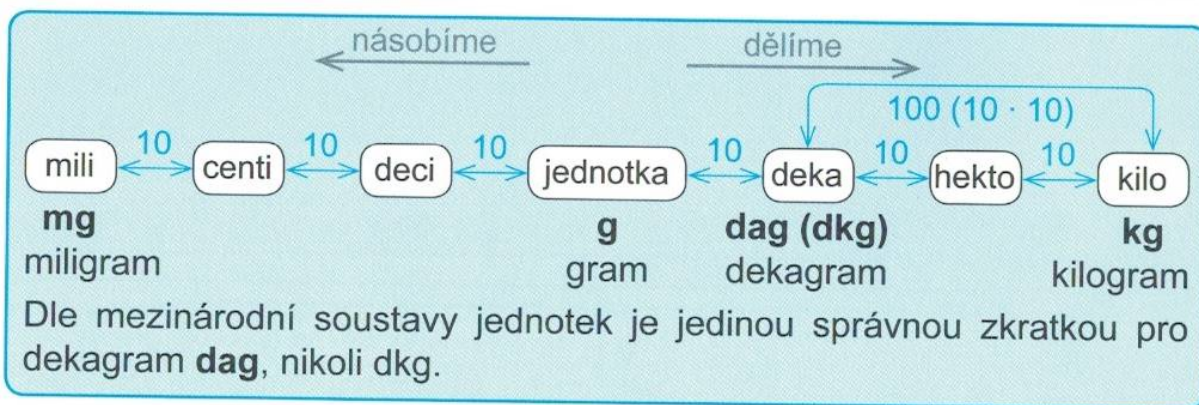
1 tuna  
(t)



### 1. Doplňte správné jednotky hmotnosti.



## 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Doplňte správné jednotky.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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