

## Jednotky dĺžky a hmotnosti.

(Úlohy na precvičenie).

### 1. Premeň na uvedené jednotky:

- |                |    |                |    |                 |    |
|----------------|----|----------------|----|-----------------|----|
| a) 10,345 m =  | dm | e) 30 km =     | m  | i) 100 000 cm = | m  |
| b) 40 000 cm = | m  | f) 750 mm =    | cm | j) 62 dm =      | µm |
| c) 6 000 mm =  | µm | g) 40 000 mm = | dm | k) 120 000 mm = | m  |
| d) 28,7 nm =   | mm | h) 20 km =     | cm | l) 4500 cm =    | dm |

### 2. Dopln správne značky jednotiek:

- |                      |                   |                           |
|----------------------|-------------------|---------------------------|
| a) 88 km = 88 000    | e) 470 dm = 47    | i) 6 000 000 mm = 6       |
| b) 90 000 cm = 9 000 | f) 20 000 mm = 20 | j) 140 000 cm = 1 400 000 |
| c) 5 km = 500 000    | g) 60 000 m = 60  | k) 8 dm = 800 000         |
| d) 10 000 mm = 100   | h) 52 m = 5 200   | l) 64 000 cm = 0,64       |

### 3. Vypočítaj a výsledok vyjadri v príslušných jednotkách:

- |                        |    |                            |    |
|------------------------|----|----------------------------|----|
| a) 750 dm + 250 cm =   | m  | f) 50 000 m + 10 km =      | dm |
| b) 70 m + 5 000 dm =   | m  | g) 600 mm + 1 dm + 10 cm = | mm |
| c) 600 cm + 1 000 mm = | dm | h) 9 000 mm + 100 dm =     | nm |

### 4. Premeň na uvedené jednotky:

- |                 |    |              |     |               |     |
|-----------------|----|--------------|-----|---------------|-----|
| a) 21 kg =      | g  | e) 300 kg =  | dag | i) 40 000 g = | kg  |
| b) 400 t =      | q  | f) 68 t =    | kg  | j) 50,8 dag = | mg  |
| c) 64 000 g =   | kg | g) 400 kg =  | q   | k) 12 000 g = | dag |
| d) 210 000 kg = | t  | h) 250 dag = | g   | l) 45,4 kg =  | dag |

### 5. Dopln správne značky jednotiek:

- |                     |                       |                    |
|---------------------|-----------------------|--------------------|
| a) 10 kg = 10 000   | e) 180 000 q = 18 000 | i) 6 t = 6 000 000 |
| b) 40 000 g = 4 000 | f) 30 q = 3 000 000   | j) 90 kg = 90 000  |
| c) 12 kg = 0,12     | g) 50 000 dag = 500   | k) 89 dag = 890    |
| d) 5 t = 50         | h) 600 000 µg = 600   | l) 85 t = 850 000  |

### 6. Vypočítaj a výsledok vyjadri v príslušných jednotkách:

- |                    |     |                          |    |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| a) 5 kg + 2 t =    | kg  | f) 50 000 kg + 10 t =    | t  |
| b) 7 dag + 300 g = | g   | g) 60 q + 4 000 kg =     | kg |
| c) 60 g + 10 dag = | dag | h) 5 000 dag + 1 000 g = | mg |

### 7. Premeň jednotky dĺžky na jednotky dĺžky uvedené v zátvorke:

- |                      |    |                        |    |
|----------------------|----|------------------------|----|
| a) 23,67 mm (nm) =   | nm | i) 23,456 dm (cm) =    | cm |
| b) 0,00678 km (mm) = | mm | j) 34,65 nm (µm) =     | µm |
| c) 560 000 mm (dm) = | dm | k) 1 600 000 µm (nm) = | nm |
| d) 45,78 dm (µm) =   | µm | l) 34,677 cm (m) =     | m  |
| e) 900,678 µm (cm) = | cm | m) 900 km (cm) =       | cm |
| f) 1600 dm (nm) =    | nm | n) 0,0007 km (mm) =    | mm |
| g) 120 km (cm) =     | cm | o) 679 nm (mm) =       | mm |
| h) 12,78 nm (mm) =   | mm | p) 56 000 dm (cm) =    | cm |