

## Pracovní list – měření hmotnosti

1) Co určujeme hmotností.

2) Jak se značí hmotnost a jaká je její základní jednotka.

3) Jaké znáš druhy vah?

4) Jaké znáš další jednotky hmotnosti?

5) Převody jednotek

|            |     |             |     |
|------------|-----|-------------|-----|
| 2,25 kg =  | g   | 8 700 mg =  | kg  |
| 0,6 t =    | q   | 437 q =     | t   |
| 300 dag =  | kg  | 0,4 dag =   | g   |
| 57 mg =    | g   | 72 kg =     | t   |
| 8 450 g =  | kg  | 480 kg =    | dag |
| 320 g =    | dag | 6,29 g =    | mg  |
| 0,28 kg =  | g   | 32,6 t =    | kg  |
| 4 500 kg = | t   | 24,2 q =    | dag |
| 5,13 dag = | g   | 45 000 mg = | kg  |

6) Doplň tabulku převodem jednotek

| t   | q  | kg    | dag   | g       |
|-----|----|-------|-------|---------|
|     |    | 2 000 |       |         |
|     |    |       |       | 134 000 |
| 0,5 |    |       |       |         |
|     | 32 |       |       |         |
|     |    |       | 6 200 |         |
|     |    | 46    |       |         |
|     |    |       |       | 42 500  |

7) Karel donesl z obchodu 500 g sýra, 2 kg cukru, 10 dag šunky, 1,5 l stolní vody a 3,5 kg pomerančů. Urči hmotnost nákupu nejprve v kilogramech a pak v gramech.

8) Jitka donesla z obchodu 350 g sýra, 20 dag salámu, 1 kg mořské soli, 4,5 l stolní vody, 800 g citronů a meloun o váze 6,5 kg. Urči hmotnost nákupu nejprve v kilogramech a pak v gramech.