

4.52 Pepa Poplěta se chlubí: „Já určitě zvednu nad hlavu jednu desetinu tuny. Vždyť je to jen 10 kilogramů.“

Má Pepa pravdu? \_\_\_\_\_

Napiš, jak je to správně:

0,1 t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ q



4.53 Doplň tabulku:

7,25 t	5,48 t	t	t
72,5 q	q	9,00 q	q
7 250 kg	kg	kg	30 kg

4.54 Pepa Poplěta převádí hmotnosti. Ale opět zapomněl napsat jednotky. Pomoz mu je doplnit:

a) 4,2 kg = 4 200 \_\_\_\_\_ g      b) 15 dkg = 150 \_\_\_\_\_

c) 1,7 t = 1 700 \_\_\_\_\_      d) 200 kg = 0,2 \_\_\_\_\_

e) 236 g = 0,236 \_\_\_\_\_      f) 35 q = 3,5 \_\_\_\_\_

### Úlohy ze života

4.55 Michal si spoří na jízdní kolo. Od rodičů dostal k svátku 200 korun v kovových mincích: jednu padesátikorunu, zbytek jsou desetikoruny.

Kolik desetikorun mu přibude do prasátka? \_\_\_\_\_

4.56 Paní Kavanová si vybírá ve spořitelně 4 400 korun. Chce jednu tisícikorunu, dvě pětisetkoruny a zbytek ve stokorunách.

Kolik dostane stokorun? \_\_\_\_\_

4.57 Pan Sovák kupuje televizor za 12 350 korun. Chce platit samými tisícikorunami.

Kolik by jich měl pokladnímu dát? \_\_\_\_\_

Pokladní prosí pana Sováka o drobné. Pan Sovák má ještě pět stokorun a dvě padesátikoruny. Kolik kterých bankovek vydá, aby mu pokladní nemusel vůbec nic vracet?

tisícikorun: \_\_\_\_\_, stokorun: \_\_\_\_\_, padesátikorun: \_\_\_\_\_



4.58 U nás žijící zmije mívá délku asi 85 cm, užovka asi 1,2 m a slepýš přibližně 45 cm. Který z těchto plazů dorůstá největší délky?

\_\_\_\_\_

4.59 Lucie měří sto čtyřicet šest centimetrů. Zapiš její výšku různými způsoby:

\_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_ dm

4.60 Maminka si koupila na sukni 1,8 m látky. Po ušití jí zbylo 40 cm. Kolik látky spotřebovala?

\_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_ cm

4.61 Maminka chce koupit  $\frac{3}{4}$  m látky Barborce na blůzku. „Mám tu posledních 80 cm,“ odpověděla prodavačka. Bude látka mamince stačit?

\_\_\_\_\_

4.62 Tatínek potřebuje do kuchyňské police dvě přihrádky, každou o délce 8 decimetrů. Má dvě prkna: jedno o délce 170 centimetrů, druhé o délce 1,5 m.

Stačí mu některé z prken na uříznutí obou přihrádek? Které? \_\_\_\_\_

4.63 Mirek koupil tři prkna o délkách 2,5 metru na poličky do skříně. Skříň má šířku 110 cm.

Kolik poliček vyrobí z jednoho prkna? \_\_\_\_\_

Kolik poliček může ze zakoupených prken vyrobit celkem? \_\_\_\_\_

Jak dlouhé budou odřezky prken, které už na poličky nemůže použít?

\_\_\_\_\_

4.64 Běží se závod mužů na 1 kilometr a závod žen na 800 metrů.

Která trať je delší; mužů, nebo žen? \_\_\_\_\_

A o kolik metrů? \_\_\_\_\_