

Pracovní list

Předmět: matematika

Ročník: sedmý

Opakování vzdělávacího celku: dělení desetinných čísel přirozeným číslem

1. V tabulce je uveden obsah vápníku (v miligramech) ve 100g vybraných potravin. Kolik miligramů vápníku je obsaženo průměrně v 1 g, 10g?

Mléko polotučné	120	Hrušky	14
Mléko nízkotučné	125	Čokoláda	216
Jogurt	150	Hovězí maso	12
Tvrdý sýr	830	Vepřové maso	8
Tavený sýr	500	Ryby	30
Vejce	28	Sardinky v oleji	320
Brambory	11	Chléb celozrnný	44
Petržel	125	Ovesné vločky	65
Česnek	155	Rýže	25

2. Rovnostranný trojúhelník má obvod 0,562 m. Určete délky jeho stran a převed'te na cm.

3. 100 g sýra obsahuje 0,73 g vápníku. Standa a Lukáš si rozdělili stejným dílem 300 g sýra a snědli jej. Kolik gramů vápníku průměrně každý z nich přijal, splnil každý chlapec minimální denní dávku? Minimální denní dávka je 1000 mg.

4. Hmotnost Mirka při narození byla 3,55 kg. Za sedm týdnů se jeho hmotnost zvýšila na 4,80 kg. Jaký byl jeho průměrný týdenní přírůstek? Uved'te v gramech.

5. Určete délku strany čtverce, jehož obvod je 0,648 m. Vyjádřete v cm.

6. Určete délku strany b obdélníka, když strana $a = 122,5$ mm a jeho obvod je 4,21 dm.

Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: v pracovních listech v sešitě
Vypracovala: Marie Hrabalová