

1.2.5 VAZBA ZLOMKŮ A DESETINNÝCH ČÍSEL

1. Klodylda měla papírový metr a složila jej na půl. Zjistila, že to je 50 cm, což je 0,5 m, a to je $\frac{1}{2}$ m. Tyto údaje napsala do prvního sloupce tabulky. Doplň celou tabulku:

zlomek	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$					$\frac{9}{20}$	$\frac{9}{25}$		$\frac{1}{3}$
cm	50		75	40					12,5	
m	0,5				0,6	0,7				

2. Petr se hádal s Pavlem, kdo má větší kus koláče. Kdo má víc?

Kroužkuj, kdo má víc:

Petr	0,25	0,125	$\frac{1}{3}$	0,67	$\frac{3}{8}$	0,44	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{7}$	0,57	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{11}$
Pavel	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	0,33	$\frac{2}{3}$	0,38	$\frac{4}{9}$	0,14	0,29	$\frac{4}{7}$	0,10	0,11

3. Dostal jsem za úkol natřít plot. $\frac{2}{3}$ plotu natřel tatínek, 0,3 plotu jsem natřel já, zbývá natřít 1,5 m plotu.
- Jak je plot dlouhý?
 - Jakou část plotu zbývá natřít?
4. Šetříme s bratrem na počítač. Já jsem našetřil $\frac{2}{5}$ ceny, bratr našetřil 0,35 ceny. Ještě musíme našetřit 3 200 Kč.
- Kolik korun stojí počítač?
 - Kolik korun jsem zatím našetřil já a kolik bratr?
 - Kolik korun musím ještě našetřit já a kolik bratr, abychom oba vložili stejný díl?