

Pracovní list

Předmět: Matematika **Řešení**

Ročník: 5. A

Opakování vzdělávacího celku: Zlomky – zápis, porovnávání, vyjádření části celku

1.

1. Zapiš zlomkem.

dvě pětiny	$\frac{2}{5}$	tři šestiny	$\frac{3}{6}$
pět sedmin	$\frac{5}{7}$	dvě sedminy	$\frac{2}{7}$
šest devítin	$\frac{6}{9}$	pět čtvrtin	$\frac{5}{4}$
jedna třetina	$\frac{1}{3}$	dvě šestiny	$\frac{2}{3}$
osm pětín	$\frac{8}{5}$	čtyři jedenáctiny	$\frac{4}{11}$
šest desetín	$\frac{6}{10}$	sedm čtvrtin	$\frac{7}{4}$
dvě poloviny	$\frac{2}{1}$	deset šestín	$\frac{10}{6}$
patnáct dvanáctin	$\frac{15}{12}$	jedna šestina	$\frac{1}{6}$
tři osminy	$\frac{3}{8}$	sedmnáct dvacetin	$\frac{17}{20}$
čtyři čtvrtiny	$\frac{4}{4}$	sedm šestnáctin	$\frac{7}{16}$

2. Pracuj se zlomky ze cvičení 1.

a) Zlomky menší než 1 zakroužkuj zeleně.









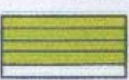
b) Zlomky větší než 1 zakroužkuj červeně.

c) Vypiš zlomky, které jsou rovny 1. $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{1}{1}$













d) Najdeš příklad zlomků, které vyjadřují stejnou část celku?

$\frac{2}{2} = \frac{4}{4}$ $\frac{15}{12} = \frac{5}{4}$ $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

2.

1) 	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{5}$
2) 	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$
3) 	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{8}$
4) 	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$
5) 	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{5}$
6) 	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{1}$
7) 	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{3}$
8) 	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$
9) 	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{5}$

3. Zapiš zlomkem vyznačenou část celku.

	$\frac{1}{5}$		$\frac{2}{7}$
	$\frac{1}{9}$		$\frac{4}{9}$
	$\frac{5}{6}$		$\frac{1}{5}$
	$\frac{3}{4}$		$\frac{3}{8}$
	$\frac{7}{8}$		$\frac{1}{6}$
	$\frac{4}{7}$		$\frac{8}{10}$

Vypracovala: Mgr. Eva Zlámalová