

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

**ZLOMKY, ČÍSLA DESETINNÁ –
POČÍTÁNÍ NENÍ DŘINA**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: Materiál obsahuje pracovní list zaměřený na procvičování učiva o desetinných zlomcích a desetinných číslech.

Žáci pracují s pojmem zlomek jako část celku – vybarvují části z celků, zapisují je pomocí zlomků a desetinného čísla, vyhledávají mezi zlomky pouze desetinné, k desetinným zlomkům přiřazují čísla desetinná, určují, kolik chybí do celku podle zlomku a desetinného čísla.

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Desetinné zlomky a desetinná čísla

Autor: Mgr. Jitka Rousová

Očekávaný výstup: chápe zlomek jako část celku, rozdělí celky na části a zapíše je pomocí desetinného zlomku a čísla, hledá více způsobů řešení při rozdělování stejných celků, pozná desetinný zlomek, přiřadí zlomek k desetinnému číslu, doplňuje do celku

Klíčová slova: celek, část, desetinný zlomek, desetinné číslo

Druh učebního materiálu: pracovní list

Cílová skupina: 1. stupeň ZŠ

Typická věková skupina: 5. ročník

Použité zdroje a materiál: vlastní



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jitka Rousová

1. Dané **celky rozdělené** na **10** a **100** stejných částí vybarvuj podle libosti.
Pomocí zlomku a desetinného čísla zapiš vybarvenou část z celku.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Dobře si prohlédni napsané zlomky. **Označ pouze zlomky desetinné.**

$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{56}{100}$	$\frac{60}{40}$	$\frac{400}{12}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{300}{60}$
$\frac{652}{100}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{215}{10}$	$\frac{10}{5}$	$\frac{15}{10}$	$\frac{87}{80}$	$\frac{420}{100}$	$\frac{420}{105}$
$\frac{42}{10}$	$\frac{18}{100}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{2}{100}$	$\frac{21}{7}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{34}{10}$	$\frac{3}{100}$

3. **Hledej** zapsaný zlomek jako desetinné číslo. **Spoj je** k sobě čarou.

$\frac{3}{10}$	0,5	$\frac{6}{100}$	0,02
$\frac{8}{10}$	0,45	$\frac{2}{100}$	2,53
$\frac{2}{10}$	0,3	$\frac{30}{100}$	1,4
$\frac{5}{10}$	0,2	$\frac{1}{100}$	0,06
$\frac{27}{100}$	0,8	$\frac{14}{10}$	0,30
$\frac{45}{100}$	0,27	$\frac{253}{100}$	0,01

4. Zlomky **přepiš** desetinným číslem a urči, kolik **chybí do celku**.

zlomek	desetinné číslo	doplnění do celku
$\frac{6}{10}$		
$\frac{1}{10}$		
$\frac{5}{10}$		
$\frac{2}{10}$		
$\frac{9}{10}$		
$\frac{7}{10}$		
$\frac{10}{10}$		
$\frac{3}{10}$		
$\frac{8}{10}$		
$\frac{4}{10}$		

