

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Dělení smíšených čísel - 7.13










Ročník: 7.

Časová náročnost: 20 minut

Metodický návod:

Každá skupina žáků dostane k dispozici obálku se zadáním (9 kartiček s příklady + klíč) a výsledkovou tabulku. Žáci si příklady rozdělí, samostatně vypočítají a výsledek zapíšou na příslušné místo do připravené tabulky. Po doplnění všech políček pomocí klíče ověří správnost svých výpočtů, společně ve skupině nebo za pomoci učitele naleznou chyby a opraví si je.

Výsledková tabulka

Matematika - 7. ročník
 Dělení smíšených čísel - 7.13

ZADÁNÍ Výsledky nepřevádějte na smíšená čísla.

$1\frac{25}{27} : \frac{13}{6}$ ■	$1\frac{1}{2} : 3\frac{1}{3}$ ●	$6\frac{3}{100} : \frac{9}{10}$ ☺
$4\frac{5}{6} : 4\frac{5}{6}$ □	$1\frac{3}{50} : 21\frac{1}{5}$ ○	$5\frac{2}{15} : 1\frac{1}{6}$ ☺
$15\frac{3}{4} : 5\frac{1}{16}$ ■	$5\frac{5}{14} : 3\frac{4}{7}$ ☑	$32\frac{1}{2} : 8\frac{1}{3}$ ☀
Kontrola: 7.13 a) Utvoř součty sloupců. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: 22.		

ŘEŠENÍ

$\frac{8}{9}$ ■	$\frac{9}{20}$ ●	$\frac{67}{10}$ ☺	
1 □	$\frac{1}{20}$ ○	$\frac{22}{5}$ ☺	
$\frac{28}{9}$ ■	$\frac{3}{2}$ ☑	$\frac{39}{10}$ ☀	
Kontrola: 7.13			
5	2	15	<u>22</u>