

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Početní operace se zlomky a desetinnými čísly - 7.18










Ročník: 7.

Časová náročnost: 15 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 zapíší 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

Počtení operace se zlomky a desetinnými čísly - 7.18

ZADÁNÍ

$4,2 + \frac{3}{5}$ ■	$7,5 + \frac{5}{8}$ ●	$4,2 \cdot \frac{3}{5}$ ☺
$4,2 - \frac{3}{5}$ □	$7,5 - \frac{5}{8}$ ○	$7\frac{1}{2} \cdot 0,8$ ☺
$4,2 : \frac{3}{5}$ ■	$7,5 : \frac{5}{8}$ ☐	$1,08 : 2\frac{1}{4}$ ☀
Kontrola: 7.18 a) Utvoř součty sloupců. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: $51\frac{2}{5}$		

ŘEŠENÍ

$4\frac{4}{5}$ ■	$8\frac{1}{8}$ ●	$2\frac{13}{25}$ ☺	
$3\frac{3}{5}$ □	$6\frac{7}{8}$ ○	6 ☺	
7 ■	12 ☐	$\frac{12}{25}$ ☀	
Kontrola: 7.18			
$15\frac{2}{5}$	27	9	$51\frac{2}{5}$