

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Sčítání, odčítání, násobení a dělení smíšených čísel - 7.14










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 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

Sčítání, odčítání, násobení a dělení smíšených čísel - 7.14

ZADÁNÍ

$4\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}$ ■	$10 - 5\frac{1}{8}$ ●	$4\frac{5}{8} : 2\frac{1}{8}$ ☺
$5\frac{7}{8} - 2\frac{1}{8}$ □	$4\frac{1}{4} \cdot 3\frac{1}{2}$ ○	$3\frac{1}{2} : 4\frac{1}{4}$ ☺
$4\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2}$ ■	$10 + 5\frac{1}{8}$ ☉	$5\frac{7}{8} + 2\frac{1}{8}$ ☀
Kontrola: 7.14 a) Utvoř součty sloupců. b) Rozdíl druhého a prvního výsledku vyděl třetím výsledkem. c) Kontrolní číslo: $2\frac{5}{88}$		

ŘEŠENÍ

$7\frac{3}{4}$ ■	$4\frac{7}{8}$ ●	$2\frac{3}{17}$ ☺	
$3\frac{3}{4}$ □	$14\frac{7}{8}$ ○	$\frac{14}{17}$ ☺	
$\frac{3}{4}$ ■	$15\frac{1}{8}$ ☉	8 ☀	
Kontrola: 7.14			
$12\frac{1}{4}$	$34\frac{7}{8}$	11	$2\frac{5}{88}$