

Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

Autor: Iva Ledvinková

Šablona: 42, matematická gramotnost

Téma: Násobení smíšeného čísla celým číslem - 7.8










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

Násobení smíšeného čísla celým číslem - 7.8

ZADÁNÍ

$4\frac{1}{9} \cdot 6$ 	$2\frac{4}{15} \cdot 3$ 	$1\frac{1}{6} \cdot 8$ 
$5\frac{1}{3} \cdot 4$ 	$4 \cdot 3\frac{2}{5}$ 	$12 \cdot 2\frac{5}{8}$ 
$14 \cdot 4\frac{1}{7}$ 	$6 \cdot 3\frac{13}{30}$ 	$1\frac{31}{42} \cdot 7$ 
<p>Kontrola: 7.8</p> <p>a) Utvoř součty sloupců. b) Od rozdílu prvních dvou výsledků odečti třetí výsledek. c) Kontrolní číslo: 10.</p>		

ŘEŠENÍ

$24\frac{2}{3}$ 	$6\frac{4}{5}$ 	$9\frac{1}{3}$ 	
$21\frac{1}{3}$ 	$13\frac{3}{5}$ 	$31\frac{1}{2}$ 	
58 	$20\frac{3}{5}$ 	$12\frac{1}{6}$ 	
<p>Kontrola: 7.8</p>			
<p>104</p>	<p>41</p>	<p>53</p>	<p><u>10</u></p>