

## Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

**Autor:** Iva Ledvinková

**Šablona:** 42, matematická gramotnost

**Téma:** Výpočet zlomkové části - 7.10










**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 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  
 Výpočet zlomkové části - 7.10

**ZADÁNÍ** Výsledky nepřevádějte na smíšená čísla.

$\frac{3}{8}$ ze $\frac{64}{9}$ 	$\frac{1}{2}$ z $\frac{1}{3}$ 	$\frac{5}{6}$ z $3\frac{1}{3}$ 
$\frac{3}{2}$ z $5\frac{1}{3}$ 	$\frac{4}{9}$ ze $\frac{63}{84}$ 	$\frac{17}{20}$ ze 100 
$\frac{7}{16}$ z $1\frac{2}{7}$ 	$\frac{6}{11}$ z 99 	$\frac{3}{5}$ ze $\frac{3}{5}$ 
<b>Kontrola: 7.10</b> a) Utvoř součiny čísel v jednotlivých sloupcích. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: 100.		

**ŘEŠENÍ**

$\frac{8}{3}$ 	$\frac{1}{6}$ 	$\frac{25}{9}$ 	
8 	$\frac{1}{3}$ 	85 	
$\frac{9}{16}$ 	54 	$\frac{9}{25}$ 	
<b>Kontrola: 7.10</b>			
12	3	85	<b><u>100</u></b>