

## Skupinová práce žáků při procvičování učiva v matematice

**Autor:** Iva Ledvinková

**Šablona:** 42, matematická gramotnost

**Téma:** Dosazování do výrazu - 8.8










**Ročník:** 8.

**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 - 8. ročník  
 Dosazování do výrazu - 8.8

**ZADÁNÍ** Určete hodnotu výrazu  $2a-7b$  pro  
 zadané hodnoty proměnných:

$a = 6; b = 3$ ■	$a = -7; b = 4$ ●	$a = -0,3; b = 10$ ☺
$a = 0; b = 5$ □	$a = \frac{1}{2}; b = \frac{2}{7}$ ○	$a = 25,8; b = 0$ ☺
$a = 0,4; b = -0,04$ ■	$a = \frac{1}{4}; b = -\frac{1}{14}$ ⊙	$a = 1,12; b = -0,24$ ☀
<b>Kontrola: 8.8</b> a) Utvoř součty sloupců. b) Výsledky sečti. c) Kontrolní číslo: -100.		

**ŘEŠENÍ**

-9 ■	-42 ●	-70,6 ☺	
-35 □	-1 ○	51,6 ☺	
1,08 ■	1 ⊙	3,92 ☀	
<b>Kontrola: 8.8</b>			
-42,92	-42	-15,08	<u>-100</u>