

# Sčítání, odčítání a násobení kladných zlomků – kombinace, výskyt smíšených čísel, nezáporný výsledek – řešení

Úkol: Doplň tabulku. Výsledek vždy zapiš zlomkem v základním tvaru.

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\frac{5}{4} - 1\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{8} + 2 =$	$\frac{81}{40}$	$(2\frac{1}{8} - \frac{3}{8}) \cdot (\frac{1}{4} + \frac{5}{8}) =$	$\frac{49}{32}$
$\frac{13}{10} \cdot \frac{5}{26} - 1\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} + \frac{3}{13} =$	$\frac{23}{156}$	$\frac{21}{5} \cdot \frac{10}{21} + 1\frac{5}{7} \cdot \frac{1}{6} - \frac{1}{7} =$	$\frac{15}{7}$
$(4\frac{3}{8} - \frac{9}{8}) - (\frac{6}{5} - \frac{7}{16}) =$	$\frac{199}{80}$	$\frac{3}{2} - \frac{2}{3} \cdot 1\frac{1}{2} + \frac{5}{16} =$	$\frac{13}{16}$
$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{7} \cdot (2\frac{5}{11} - \frac{9}{22}) =$	$\frac{45}{154}$	$1\frac{3}{4} \cdot 3 + (2\frac{4}{7} - \frac{3}{4}) =$	$\frac{99}{14}$
$2\frac{3}{5} + \frac{2}{5} \cdot 2\frac{2}{3} - \frac{9}{8} =$	$\frac{61}{24}$	$(\frac{6}{5} - \frac{4}{5}) \cdot (3\frac{8}{15} + \frac{7}{15}) =$	$\frac{8}{5}$
$(2\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \cdot 2\frac{2}{3}) \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{8} =$	$\frac{133}{96}$	$\frac{41}{20} - 2\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{5} \cdot 1\frac{1}{4} =$	$\frac{4}{5}$

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

