

Sčítání, odčítání a násobení zlomků – kombinace, výskyt smíšených čísel – řešení

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

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\left(-\frac{3}{8} - 2\frac{1}{8}\right) \cdot \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{8}\right) =$	$\frac{15}{16}$	$\left(-1\frac{1}{4}\right) - 1\frac{2}{5} \cdot \left(-1\frac{8}{9}\right) + \left(-1\frac{1}{180}\right) =$	$\frac{7}{18}$
$\frac{21}{5} \cdot \left(-\frac{10}{21}\right) + \left(-1\frac{5}{7}\right) \cdot \frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{7}\right) =$	$-\frac{15}{7}$	$1\frac{3}{10} \cdot \left(-\frac{5}{26}\right) - \left(-1\frac{2}{3}\right) \cdot \frac{1}{5} + \frac{3}{13} =$	$\frac{49}{156}$
$\left(-1\frac{1}{2}\right) - \frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{5}{16} =$	$-\frac{107}{144}$	$\left[\left(-4\frac{3}{8}\right) - \left(-1\frac{1}{8}\right)\right] - \left(1\frac{1}{5} - \frac{7}{16}\right) =$	$-\frac{321}{80}$
$1\frac{3}{4} \cdot (-3) + \left(-2\frac{4}{7} + \frac{3}{4}\right) =$	$-\frac{99}{14}$	$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot 3\frac{2}{7} \cdot \left(-2\frac{5}{11} - \frac{9}{22}\right) =$	$\frac{207}{44}$
$\left(-1\frac{1}{5} - \frac{4}{5}\right) \cdot \left(-\frac{8}{15} + \frac{7}{15}\right) =$	$\frac{2}{15}$	$2 \cdot \left(-\frac{3}{5}\right) + \frac{2}{5} \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right) - 1\frac{1}{8} =$	$-\frac{407}{120}$
$\left(-\frac{41}{20}\right) - 2\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{2}{5} \cdot 1\frac{1}{4}\right) =$	$-\frac{4}{5}$	$\left[2\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right)\right] \cdot 2 \cdot \left(-\frac{8}{7}\right) =$	$-\frac{88}{21}$

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!

