

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

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

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLE- DEK	PŘÍKLAD	VÝSLE- DEK
$\left(-\frac{3}{8} - 2\frac{1}{8}\right) \cdot \left(0,25 - \frac{5}{8}\right) =$	$\frac{15}{16}$	$(-1,25) - 1,4 \cdot \left(-1\frac{1}{8}\right) =$	$\frac{13}{40}$
$4,2 \cdot \left(-\frac{10}{21}\right) + \left(-1\frac{5}{7}\right) \cdot 6 - \left(-\frac{1}{7}\right) =$	$-\frac{85}{7}$	$1,3 \cdot \left(-\frac{5}{26}\right) - \left(-1\frac{2}{3}\right) \cdot 5 =$	$\frac{97}{12}$
$(-1,5) - \frac{2}{3} \cdot \left(-1\frac{1}{2}\right) + \frac{5}{16} =$	$-\frac{3}{16}$	$\left[\left(-4\frac{3}{8}\right) - \left(-1\frac{1}{8}\right)\right] - \left(1,2 - \frac{7}{16}\right) =$	$-\frac{321}{80}$
$1,75 \cdot \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-2\frac{4}{7} + \frac{3}{4}\right) =$	$-\frac{101}{42}$	$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot 3,5 \cdot \left(-2\frac{5}{11} - \frac{9}{22}\right) =$	$\frac{441}{88}$
$\left(-1\frac{1}{5} - 0,8\right) \cdot \left(-3\frac{8}{15} + \frac{7}{15}\right) =$	$\frac{92}{15}$	$2 \cdot (-0,6) + \frac{2}{5} \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right) - 1\frac{1}{8} =$	$-\frac{407}{120}$
$\left(-\frac{41}{20}\right) - 2,5 \cdot \left(-\frac{5}{2} \cdot 1\frac{1}{4}\right) =$	$\frac{461}{80}$	$\left[2,5 + 0,25 \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right)\right] \cdot 2 \cdot \left(-\frac{7}{8}\right) =$	$-\frac{77}{24}$

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!

