

Součin více než dvou zlomků – výskyt smíšených čísel – řešení

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

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$(-4) \cdot \frac{7}{8} \cdot \left(-\frac{4}{5}\right) =$	$\frac{14}{5}$	$\left(-\frac{8}{9}\right) \cdot \frac{6}{5} \cdot \left(-1\frac{7}{8}\right) =$	2
$1\frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{7}{10}\right) \cdot \frac{18}{35} =$	$-\frac{3}{5}$	$3 \cdot \left(-2\frac{3}{4}\right) \cdot \frac{8}{11} =$	-6
$\left(-\frac{1}{16}\right) \cdot \left(-\frac{16}{7}\right) \cdot \left(-2\frac{1}{3}\right) =$	$-\frac{1}{3}$	$\left(-\frac{23}{17}\right) \cdot \left(-\frac{34}{69}\right) \cdot \left(-\frac{9}{4}\right) =$	$-\frac{3}{2}$
$\frac{4}{7} \cdot \left(-4\frac{5}{11}\right) \cdot \frac{22}{7} =$	-8	$\frac{9}{2} \cdot \left(-3\frac{2}{5}\right) \cdot \frac{10}{17} =$	-9
$\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{9}{2}\right) \cdot 3 =$	9	$\left(-\frac{9}{4}\right) \cdot (-4) \cdot \frac{10}{3} =$	30
$\left(-\frac{9}{58}\right) \cdot \frac{4}{15} \cdot \left(-2\frac{5}{12}\right) =$	$\frac{1}{10}$	$(-3) \cdot \frac{8}{15} \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) =$	$\frac{4}{3}$
$1\frac{7}{8} \cdot \left(-\frac{6}{5}\right) \cdot (-4) =$	9	$\frac{9}{8} \cdot \left(-2\frac{6}{7}\right) \cdot \left(-\frac{35}{9}\right) =$	$\frac{25}{2}$
$\frac{12}{45} \cdot \left(-\frac{4}{13}\right) \cdot \frac{65}{12} =$	$-\frac{4}{9}$	$3\frac{1}{5} \cdot \left(-\frac{9}{14}\right) \cdot \frac{7}{4} =$	$-\frac{18}{5}$

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!

