

Ponavljanje in utrjevanje - Računske operacije z ulomki (7. razred)

1. Izračunaj. Rezultat okrajšaj in/ali zapiši v razčlenjeni obliki, kjer je to mogoče.

$9\frac{3}{8} + 3\frac{7}{8} =$	$5\frac{7}{8} + 6\frac{1}{4} =$	$5\frac{1}{3} - 2\frac{8}{11} =$
$10 - \frac{5}{6} =$	$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{7} =$	$\frac{4}{5} : \frac{3}{7} =$
$\frac{1}{5} : 15 =$	$\frac{5}{9} \cdot 0,9 =$	$2\frac{9}{10} \cdot 1\frac{2}{5} =$

2. Izračunaj. Rezultat okrajšaj in/ali zapiši v razčlenjeni obliki, kjer je to mogoče.

$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} \cdot \frac{5}{2} =$	$7 \cdot 1\frac{1}{4} - \frac{1}{5} : 0,3 =$
$\left(1\frac{2}{5} - \frac{9}{2} : 4\right) \cdot \frac{2}{11} =$	* $7\frac{1}{2} - \frac{\frac{4}{5}}{\frac{2}{3}} =$

3. Simon tehta $45\frac{3}{8}$ kg. David je za $2\frac{1}{3}$ kg lažji od Simona, Tine pa za 5,5 kg težji od Davida. Koliko tehtajo vsi skupaj?

REŠEVANJE:

ODGOVOR: _____

4.

Dano je zaporedje števil $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}, \frac{1}{12}, \dots$

a) Zapiši naslednja dva člena zaporedja.

1. člen	2. člen	3. člen	4. člen	5. člen	6. člen
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{12}$		

b) *Zapiši 350. člen zaporedja.

5.

Dana sta ulomka $4\frac{3}{4}$ in $1\frac{5}{6}$.

Izračunaj:

Vsoto teh dveh števil	Razliko teh dveh števil
Produkt vsote in razlike teh dveh števil.	

6. Izračunaj vrednost izraza z decimalnimi števili (računaj z decimalnimi števili).

$$23,1 + 4,2 \cdot 8 - 1,4 : 0,2 =$$

7.*

$\frac{3}{4}$ od $\frac{4}{5}$ nekega števila je 108. katero število je to?