

PONEDELJEK, 18.1.2021

Pozdravljeni učenci.

Danes si bomo ogledali kako se **računa izraze z ulomki, v katerih nastopajo oklepaji**.

- V zvezek napišite naslov
- Postopek reševanja rešenih primerov imaš v spletni učilnici dodan kot videoposnetek.
- Oglej si posnetek in nato poskusi samostojno rešiti dane primere.
- Če ti ne gre, primere prepriši in si še večkrat oglej posnetek.

$$\begin{aligned} & \frac{7}{9} - \frac{5}{6} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) = \\ & = \frac{7}{9} - \frac{5}{6} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{4} \right) = \\ & = \frac{7}{9} - \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{4} = \\ & = \frac{7}{9} - \frac{5 \cdot 4}{6 \cdot 5} = \\ & = \frac{7}{9} - \frac{\cancel{5} \cdot 4 \cdot 1 \cdot 2}{\cancel{6} \cdot \cancel{5} \cdot 1 \cdot 3} = \\ & = \frac{7}{9} - \frac{2}{3} = \\ & = \frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{1}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{3} \cdot \left(6,5 - 2\frac{1}{2} \right) = \\ & 2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{3} \cdot \left(6\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} \right) = \\ & \quad 2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{3} \cdot 4 = \\ & = 2\frac{3}{4} + \frac{10 \cdot 4}{3} = \\ & = 2\frac{3}{4} + \frac{40}{3} = \\ & = 2\frac{3}{4} + 13\frac{1}{3} = \\ & = 2\frac{9}{12} + 13\frac{4}{12} = \\ & = 15\frac{13}{12} = 16\frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{8} + \frac{3}{4} \right) \cdot 8 - \frac{1}{4} = \\ & = \left(\frac{1}{8} + \frac{6}{8} \right) \cdot 8 - \frac{1}{4} = \\ & = \frac{7}{8} \cdot 8 - \frac{1}{4} = \\ & = \frac{7 \cdot 8 \cdot 1}{8 \cdot 1} - \frac{1}{4} = \\ & = 7 - \frac{1}{4} = \\ & = 6\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = 6\frac{3}{4} \end{aligned}$$

Še sam reši dva primera.

U str. 72/ nal. 1a,b

