

1. čtvrtletní práce pro 2. V, vzor

1) Proved'te početní úkony a výsledky uveďte v základním tvaru:

a. $\left(\frac{11}{12} - \frac{5}{4} \cdot \frac{3}{2}\right) : \frac{2}{6} =$

b. $\frac{8}{5} - \frac{16}{15} + \frac{4}{30} \cdot \frac{10}{16} =$

c. $\left(\frac{14}{21} : \frac{16}{24} - 3\right) \cdot \frac{5}{3} =$

2) Upravte složené zlomky a převed'te do základního tvaru:

a. $2\frac{5}{12} = \frac{14}{8}$; b. $\frac{9}{15} + \frac{2}{10} = \frac{5}{20} - \frac{2}{10} =$

3) Dája a Pája si objednaly dvě pizzy. Dája snědla $\frac{7}{8}$ pizzy, Pája $\frac{3}{4}$ pizzy a Dájina maminka ochutnala $\frac{1}{8}$ pizzy. Kolik pizzy zbylo?