



Lekce: ZLOMKY

1) Vypočítejte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

a) $\frac{19}{27} - \frac{5}{9} =$

b) $\frac{1}{6} - \frac{2}{9} + \frac{5}{12} =$

c) $0,4 - \frac{1}{3} =$

d) $\frac{12}{5} \cdot \frac{7}{3} =$

e) $\left(\frac{5}{6} + \frac{5}{6} \cdot 2\right) : 2 =$

f) $\frac{1}{4} \cdot 3,6 =$

g) $\frac{6}{11} : \frac{9}{22} =$

h) $\frac{15}{7} : \frac{21}{13} =$

i) $\frac{\frac{25}{24}}{\frac{5}{16}} =$

j) $\frac{\frac{7}{18}}{\frac{7}{3}} =$

k) $\frac{2}{3} : \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{12}\right) =$

l) $\frac{2 - \frac{3 \cdot 5}{5 \cdot 2}}{2} =$

$$m) \frac{4 \cdot \frac{5}{8}}{\frac{10}{9} : \frac{2}{3}} =$$

$$n) \frac{\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{8}}{\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2}} =$$

$$o) \left(0,6 \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right) \cdot 5 - \frac{1}{2} \cdot \left(0,2 + \frac{5}{6} \cdot \frac{12}{5}\right) =$$

$$p) \frac{5}{3} \cdot \left[\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{12}\right) : \frac{1}{6}\right] =$$

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

a) $\frac{4}{27}$

b) $\frac{13}{36}$

c) $\frac{1}{15}$

d) $\frac{28}{5}$

e) $\frac{5}{4}$

f) $\frac{9}{10}$

g) $\frac{4}{3}$

h) $\frac{65}{49}$

i) $\frac{10}{3}$

j) $\frac{1}{6}$

k) $\frac{8}{13}$

l) $\frac{1}{4}$

m) $\frac{3}{2}$

n) $\frac{1}{8}$

o) $\frac{13}{20}$

p) $\frac{7}{6}$