

OPAKOVÁNÍ – RACIONÁLNÍ ČÍSLA – 2.DÍL

U zlomků uveď výsledek v zákl. tvaru, pozor na pořadí početních operací

Vypočítej:

a) $\frac{3}{16} + \frac{1}{5} =$

b) $\frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$

c) $\frac{7}{2} - 2 =$

d) $3,4 - \frac{5}{4} =$

e) $\frac{5}{6} + \frac{8}{9} - \frac{7}{12} =$

f) $7\frac{3}{7} - 5\frac{1}{2} =$

g) $(6\frac{2}{3} + 2\frac{1}{6}) - (4\frac{1}{8} + 1\frac{3}{4}) =$

h) $2\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \cdot (1\frac{7}{10} - 1\frac{1}{4}) =$

i) $\frac{24}{25} : \frac{8}{15} =$

j) $4 : \frac{7}{2} =$

k) $12\frac{5}{6} : 4\frac{2}{3} =$

l) $\frac{\frac{1}{5}}{\frac{1}{3}} =$

m) $\frac{\frac{7}{12}}{\frac{8}{8}} =$

n) $\frac{5\frac{5}{6}}{2\frac{1}{3}} =$

o) $\frac{5\frac{3}{4} - \frac{1}{2}}{1\frac{7}{8} - \frac{5}{6}} =$

ŘEŠENÍ:

a) $\frac{31}{80}$, b) $\frac{3}{4}$, c) $1\frac{1}{2}$, d) $2\frac{2}{20}$, e) $1\frac{5}{36}$, f) $1\frac{13}{14}$,
g) $2\frac{023}{24}$, h) $2\frac{21}{40}$, i) $1\frac{4}{5}$, j) $1\frac{1}{7}$, k) $2\frac{3}{4}$, l) $\frac{3}{5}$
m) $\frac{7}{16}$, n) $2\frac{1}{2}$, o) $5\frac{1}{25}$