

Klasa VII

1. Wykonaj działania zmieniając ułamek zwykły na dziesiętny albo dziesiętny na zwykły.

a) $2,75 + 5\frac{1}{2} =$

b) $3\frac{6}{10} + 6,5 =$

c) $2\frac{1}{8} + 1,125 =$

d) $0,2 + 3\frac{4}{24} =$

e) $\frac{7}{100} + 10,3 =$

f) $4,2 - \frac{4}{10} =$

g) $5\frac{3}{5} - 1,25 =$

h) $0,9 - \frac{3}{8} =$

i) $0,125 - \frac{3}{24} =$

j) $6\frac{1}{7} - 2\frac{2}{6} =$

k) $\frac{1}{4} * 1,6 =$

l) $3\frac{1}{6} * \frac{3}{2} =$

m) $2\frac{1}{5} * 1,5 =$

n) $0,4 * 3\frac{3}{4} =$

o) $\frac{4}{7} : 3,2 =$

p) $1,8 : \frac{2}{5} =$

q) $5,5 : 2\frac{3}{4} =$

r) $2\frac{1}{4} : 0,75 =$

2. Zamień na ułamki dziesiętne: $1\frac{7}{10}, \frac{3}{100}, \frac{10}{16}$.

3. Zamień na ułamki zwykłe: 0,25; 3,4; 7,8.

4. Określ kolejność działań, a następnie je wykonaj:

a) $2\frac{1}{7} * 1,6 * 2\frac{1}{3} =$

b) $2\frac{6}{11} : \frac{7}{11} : 3,4 =$

c) $6\frac{2}{3} * 0,25 + \frac{1}{5} =$

d) $1\frac{5}{9} : 1\frac{1}{3} * 0,75 =$



e) $3\frac{4}{9} - 1\frac{2}{3} * 1,8 =$

f) $4,5 * 5\frac{5}{9} + 6,4 * \frac{3}{8} =$

g) $(\frac{5}{6} + \frac{1}{3}) : (2\frac{2}{3} - 1,75) =$

h) $\frac{(1,5 - 0,25) : 0,5}{4\frac{1}{6}} =$

i) $\frac{(3\frac{3}{5} - 2) * 5}{0,04} =$