

1. Oblicz najwygodniejszym sposobem — zamieniając ułamek zwykły na dziesiętny lub odwrotnie.

a) $\frac{1}{4} + 0,7$

c) $\frac{3}{8} - 0,15$

e) $1\frac{1}{4} \cdot 0,3$

g) $\frac{1}{5} \cdot 0,6$

b) $\frac{1}{2} - 0,4$

d) $\frac{1}{8} + 2,5$

f) $\frac{2}{5} : 0,08$

h) $1\frac{3}{4} : 0,4$

2. Oblicz:

a) $\frac{2}{3} + 0,6$

d) $2\frac{1}{3} : 0,8$

g) $2\frac{3}{20} + 1,27$

j) $\left(1\frac{2}{5} + 0,5\right) : 2$

b) $4,2 - 1\frac{1}{9}$

e) $5,2 \cdot \frac{2}{7}$

h) $0,65 : 6\frac{1}{2}$

k) $\frac{5}{8} \cdot 4,2 - \frac{1}{4}$

c) $3,6 - 1\frac{1}{2}$

f) $0,6 : \frac{2}{3}$

i) $4,5 - \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3}$

l) $\frac{4}{7} \cdot \left(0,2 + \frac{1}{4}\right)$

Oblicz:

a) $4 : \frac{1}{2} - \frac{14}{3} \cdot \frac{9}{7}$

b) $6\frac{1}{3} \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right)$

c) $\left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right) : 3 - \left(\frac{7}{9} - \frac{1}{2}\right)$

d) $2\frac{7}{12} - \frac{2}{3} : 8 + \frac{7}{8}$

e) $1\frac{4}{5} - \frac{2}{5} : \frac{5}{4}$

f) $3\frac{3}{4} : \frac{2}{3} : 8 + \frac{1}{8} \cdot \frac{16}{5}$

g) $\left(1\frac{1}{2}\right)^2 - \left(\frac{2}{3}\right)^2 : 2$

h) $\left(1\frac{2}{3}\right)^2 + \frac{5}{18} : \frac{1}{2}$

i) $\frac{2 \cdot 2\frac{2}{3}}{3\frac{5}{6} + 3\frac{5}{12} \cdot 2}$

j) $\frac{3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{6} + \frac{1}{2} : 3}$