

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Oblicz:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Ser kosztuje 24,80 zł za 1 kg. Oblicz, ile kosztuje:

a) pół kilograma sera,

b) ćwierć kilograma sera,

c) 10 dag sera,

d) $\frac{3}{4}$ kg sera,

e) $1\frac{1}{2}$ kg sera,

f) 1,05 kg sera.