

Zadania – ułamki zwykłe i dziesiętne

1. Oblicz:

a) $3,24 + 2\frac{1}{2} \cdot 1\frac{3}{5} =$

d) $4,6 \cdot 3\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6} =$

b) $5,12 : \left(5 - 2\frac{11}{25}\right) =$

e) $\left(14,5 - 8\frac{3}{4}\right) \cdot \left(2,8 : \frac{2}{5}\right) =$

c) $6,2 + 4,8 \cdot \frac{5}{8} =$

2. Na uczelni studiowało fizykę na pierwszym roku 176 studentów, na drugim roku $\frac{7}{8}$ liczby studentów I roku, a na trzecim roku 1,5 razy więcej niż na II roku. Ilu studentów studiowało fizykę na trzech latach?

3. Uczniowie kupili na biwak 3 jednakowe bochenki chleba. Zapłacili za nie razem 4,05 zł. Po namyśle postanowili dokupić jeszcze 2 takie same bochenki. Ile jeszcze będą musieli dopłacić?