

Zad. 2, str. 172 (P)

$$j) \text{ I } \left(1\frac{2}{5} + 0,5\right) : 2 = \left(1\frac{4}{10} + 0,5\right) : 2 = \left(\underline{1,4} + 0,5\right) : 2 =$$

$$= \underline{1,9} : 2 = \underline{0,95}$$

lub

$$\text{II } \left(1\frac{2}{5} + 0,5\right) : 2 = \left(\frac{7}{5} + \frac{5}{10}\right) : 2 =$$

$$= \left(\frac{14}{10} + \frac{5}{10}\right) : 2 = \frac{19}{10} : 2 = \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{2} = \underline{\frac{19}{20}}$$

$$\begin{array}{r} 0,95 \\ 19 : 2 \\ - 6 \\ \hline 19 \\ - 18 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline = \end{array}$$

to jest to samo (po skróceniu)

$$k) \text{ I } \frac{5}{8} \cdot 4,2 - \frac{1}{4} = \frac{625}{1000} \cdot 4,2 - 0,25 =$$

$$= \underline{0,625} \cdot 4,2 - 0,25 =$$

$$= \underline{2,625} - 0,25 = \underline{2,375}$$

$$\begin{array}{r} 2,625 \\ - 0,250 \\ \hline 2,375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,625 \text{ (3)} \\ \cdot 4,2 \text{ (1)} \\ \hline 1250 \\ 2500 \\ \hline 2,6250 \text{ (4)} \end{array}$$

to samo (po skróceniu)

$$\text{II } \frac{5}{8} \cdot 4,2 - \frac{1}{4} = \frac{5}{8} \cdot \frac{42}{10} - \frac{1}{4} = \frac{21}{8} - \frac{2}{8} = \frac{19}{8} = \underline{2\frac{3}{8}}$$

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

$$= \frac{4}{7} \cdot \left(\frac{2}{10} + \frac{1}{4}\right) =$$

$$= \frac{4}{7} \cdot \left(\frac{4}{20} + \frac{5}{20}\right) = \frac{4}{7} \cdot \frac{9}{20} = \underline{\frac{9}{35}}$$

ten przykład musimy zapisać jako w. zwykłe ponieważ ułamek $\frac{4}{7}$ ma postać ułamka dziesiętnego nieskończonego okresowego