

PRZYPOMNIENIE !!!

$$12,014 \cdot 3,7 = 44,4518$$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{2}{2}, \overset{1}{0} \overset{1}{1} \overset{4}{4} \\ \cdot \quad \overset{3}{3} \overset{7}{7} \\ \hline + \quad \overset{1}{1} \overset{8}{8} \overset{4}{4} \overset{0}{0} \overset{9}{9} \overset{8}{8} \\ \hline \quad \overset{3}{3} \overset{6}{6} \overset{0}{0} \overset{4}{4} \overset{2}{2} \\ \hline \quad \overset{4}{4} \overset{4}{4} \overset{5}{5} \overset{1}{1} \overset{8}{8} \end{array}$$

zapisuj z boku ile miejsc po przecinku jest w każdym czynniku (czyli w liczbach które mnożymy)

w iloczynie (czyli w wyniku mnożenia) jest tyle miejsc po przecinku ile w obu czynnikach w sumie

przecinek stawiamy cztery miejsce (zaczynając od końca) w lewo
 Przy mnożeniu pisemnym, każdą cyfrę zapisuj w osobnej kratce !!!

Zad. 4 str. 163

Gdy obliczamy ułamek z liczby należy ułamek pomnożyć przez daną liczbę np.

$$\frac{2}{5} \cdot 25 = \frac{2}{\cancel{5}_1} \cdot \cancel{25}^5 = 10$$

$$1\frac{1}{3} \cdot 24 = \frac{4}{\cancel{3}_1} \cdot \cancel{24}^8 = 32$$

$$3,4 \cdot 20 = 3,4 \cdot 20 = 68$$

c) $0,75$ liczby $6,21 = 0,75 \cdot 6,21 = 4,6575$

$$\begin{array}{r} \overset{4}{1} \overset{3}{2}, \overset{1}{0} \overset{7}{7} \overset{5}{5} \\ \cdot \quad \overset{6}{6} \overset{2}{2} \overset{1}{1} \\ \hline + \quad \overset{0}{0} \overset{7}{7} \overset{5}{5} \\ \hline \quad \overset{4}{4} \overset{5}{5} \overset{0}{0} \\ \hline \quad \overset{4}{4} \overset{6}{6} \overset{5}{5} \overset{7}{7} \overset{5}{5} \end{array}$$

Zad. 5, str 163 (P)

cena pomarańczy $0,6 \cdot 4,35 =$

$$\begin{array}{r} 4,35 \quad (2) \\ \cdot 0,6 \quad (1) \\ \hline + \\ \hline \end{array} \quad (3)$$

cena bananów $1,25 \cdot 3,20 =$

$$\begin{array}{r} 1,25 \quad (2) \\ \cdot 3,20 \quad (2) \\ \hline + \\ \hline \end{array} \quad (4)$$

cena gruszek $0,4 \cdot 7,45 = 2,98 \text{ zł}$

$$\begin{array}{r} 7,45 \quad (2) \\ \cdot 0,4 \quad (1) \\ \hline + 2980 \\ 000 \\ \hline 2,980 \quad (3) \end{array}$$

Razem
c. pomarańczy
c. bananów
c. gruszek 2,98

Odp. Pani Ania zapłaciła za owoce złotych

Zad. 6, str. 163 (P)

Samochód pana Wojtka spala 8,7 litra na 100 km
to na 1000 km spali $8,7 \text{ l} \cdot 10$ więc 87 litrów.

Należy pomnożyć ilość litrów $\cdot$ cenę (za litr)

$$87 \cdot 5,31 =$$

$$\begin{array}{r} 5,31 \quad (2) \\ \cdot 87 \quad (0) \\ \hline \hline \end{array} \quad (2)$$

Odp. Pan Wojtek musi wydać zł na benzynę aby przejechać 1000 km

Żad. 7, str. 163 (P)

PAMIĘTAJ O KOLEJNOŚCI WYKONYWANIA DZIAŁAŃ

$$\begin{aligned} c) & 2,48 \cdot (8,41 - 5,8) = \\ & = 2,48 \cdot 2,61 = \\ & = 6,4728 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \overset{7}{8}, \overset{14}{4}1 \\ + 5,80 \\ \hline 2,61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{2}{2}, \overset{1}{4}8 \quad (2) \\ \cdot \overset{2}{2}, \overset{1}{6}1 \quad (2) \\ \hline \overset{1}{1} \overset{1}{4} \overset{1}{8} \overset{1}{8} \\ 496 \\ \hline 6,4728 \quad (4) \end{array}$$