

Mnożenie ułamków dziesiętnych – ciąg dalszy

Klasa 5

Objaśnienia

- Tekst napisany kolorem niebieskim to komentarze – tego do zeszytu przepisywać nie trzeba
- Wszystko co jest innym niż wyżej kolorem zapisujemy w zeszycie

- Na poniższych slajdach znajdziecie rozwiązania do zadań z 19.03. aby móc sprawdzić poprawność swoich rozwiązań.

Rozwiązania zadań z 19.03.

• P162/1

a) $1,\underline{3} \cdot 0,\underline{2} = 0,\underline{26}$

b) $0,\underline{7} \cdot 0,\underline{5} = 0,\underline{35}$

c) $10,\underline{4} \cdot 0,\underline{2} = 2,\underline{08}$

d) $0,\underline{03} \cdot 0,\underline{08} = 0,\underline{0024}$

e) $1,\underline{3} \cdot 0,\underline{04} = 0,\underline{052}$

f) $0,\underline{11} \cdot 0,\underline{006} = 0,\underline{00066}$

g) $1,\underline{5} \cdot 0,\underline{4} = 0,\underline{60} = 0,6$

h) $3,\underline{25} \cdot 0,\underline{2} = 0,\underline{650} = 0,65$

i) $0,\underline{75} \cdot 0,\underline{02} = 0,\underline{0150} = 0,015$

Rozwiązania zadań z 19.03.

• P163/2

a) - było

$$\begin{array}{r} 64 \\ 0,75 \\ \cdot 0,8 \\ \hline 0,600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,31 \\ \cdot 0,29 \\ \hline 4779 \\ +1062 \\ \hline 1,5399 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,043 \\ \cdot 18,05 \\ \hline 10215 \\ 16344 \\ +2043 \\ \hline 36,87615 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,12 \\ \cdot 0,12 \\ \hline 24 \\ +12 \\ \hline 0,0144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \cdot 2,5 \\ \hline 125 \\ +50 \\ \hline 6,25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6,25 \\ \cdot 2,5 \\ \hline 3125 \\ +1250 \\ \hline 15,625 \end{array}$$

Rozwiązania zadań z 19.03.

- P163/5

Banany: 3,20 zł/kg

Gruszki: 7,45 zł/kg

Pomarańcze: 4,35 zł/kg

Kupujemy

1,25 kg

0,4 kg

0,6kg

$$\begin{array}{r} \text{Banany:} \quad 1,25 \\ \quad \quad \quad 3,2 \\ \hline \quad \quad \quad 250 \\ + \quad 375 \\ \hline \quad \quad 4000 \end{array}$$

$$\text{Razem: } 4,00 \text{ zł} + 2,98 \text{ zł} + 2,61 \text{ zł} = 9,59 \text{ zł}$$

$$\begin{array}{r} \text{Gruszki:} \quad 7,45 \\ \quad \quad \quad 0,4 \\ \hline \quad \quad 2980 \end{array}$$

Odp. Pani Ania zapłaciła za owoce 9,59 zł.

$$\begin{array}{r} \text{Pomarańcze:} \quad 4,35 \\ \quad \quad \quad 0,6 \\ \hline \quad \quad 2610 \end{array}$$

Rozwiązania zadań z 19.03.

- P163/6

Samochód pana Wojtka spala 8,7l na 100 km, wobec tego na 1000 km spali:

$$8,7l \cdot 10 = 87l$$

Każdy litr kosztuje 5,31 zł, wobec tego należy pomnożyć liczbę litrów przez cenę.

$$\begin{array}{r} 5,31 \\ \cdot 87 \\ \hline 3717 \\ + 4248 \\ \hline 461,97 \end{array}$$

Odp. Pan Wojtek musi wydać 461,97 zł.

Do zrobienia!

- Ćw.81 – całe
- Ćw. 82/ 7,8,9