Matematyka Klasa V a

**27.04.2020 i 28.04.2020**

**Temat: Dzielenie ułamków dziesiętnych.**

Przeanalizuj ćwiczenie i przykład str. 167

Zapisz kolorem przykład w zeszycie

2,4:0,8…….. 0,088:0,55…………….

0,5356 : 0,052

 ·1 000 · 1 000

 535,6 : 52 = 10,3



2 100 : 0,25 =

 ·100 ·100

210 000 : 25 = 8 400



Zad. 4, str. 168

8,25 L : 0,33 L =

 · 100 · 100

825 33

****

Odp.: Należy przygotować 25 butelek.

Zad. 6, str. 168

15 zł : 1,60 zł =

 · 100 · 100

1 500 160



Odp.: Za 15 zł można kupić 9 batonów.

Zadanie domowe w zeszycie

Zad. 1, str. 167 (podręcznik)

Zad. 2, str. 168 (podręcznik)

Ćwiczenia str. 85 i 86

**29.04.2020 i 30.04.2020**

**Temat: Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.**

Przeanalizuj ćw. i przykład ze str. 171

Zapisz w zeszycie kolorem to co jest na chmurce, zapisz przykład na zielonym kolorze i obok komentarz.

Zwróć uwagę, że nie każdy ułamek zwykły można zapisać za pomocą ułamka dziesiętnego.

$$1,75+\frac{1}{2}=1,75+0,5=2,25=2\frac{25}{100}=2\frac{1}{4}$$

$$1,75+\frac{1}{2}=1\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=1\frac{3}{4}+\frac{2}{4}=1\frac{5}{4}=2\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}⋅0,3=\frac{1}{4}⋅\frac{3}{10}=\frac{3}{40}=0,075$$

$\frac{1}{4}$ · 0,3 = 0,25 · 0,3 = 0,075

$$2,2-\frac{1}{5}=2\frac{2}{10}-\frac{1}{5}=2\frac{1}{5}-\frac{1}{5}=2$$

2,2 - $\frac{1}{5}$ = 2,2 – 0,2 = 2



$\frac{3}{25}$ : 0,75 = 0,12 : 0,75 = 12 : 75 = 0,16

$\left(1\frac{2}{5}+0,5\right):2=$ (1,4 + 0,5) : 2 = 1,9 : 2 = 0,95

$\left(1\frac{2}{5}+0,5\right):2=\left(1\frac{2}{5}+\frac{5}{10}\right):2=\left(1\frac{4}{10}+\frac{5}{10}\right):2=$ $1\frac{9}{10}$ : 2 = $\frac{19}{10}$ · $\frac{1}{2}$ = $\frac{19}{20}$ = 0,95



$\frac{5}{8}$ · 4,2 - $\frac{1}{4}$ = 0,625 · 4,2 – 0,25 = 2,625 – 0,25 = 2,375 = $2\frac{3}{8}$

$$\frac{4}{7}⋅\left(0,2+\frac{1}{4}\right)=\frac{4}{7}⋅\left(\frac{2}{10}+\frac{1}{4}\right)=\frac{4}{7}⋅\left(\frac{4}{20}+\frac{5}{20}\right)=\frac{4}{7}⋅\frac{9}{20}=\frac{9}{35}$$

4,5 - $\frac{3}{4}$ · $\frac{1}{3}$ = 4$\frac{5}{10}$ - $\frac{1}{4}$ = 4$\frac{10}{20}-\frac{5}{20}$ = 4$\frac{5}{20}$ = 4$\frac{1}{4}$ = 4,25

0,65 : 6$\frac{1}{2}$ = 00,65 : 6,5 = 6,5 : 65 = 0,1

$$2\frac{3}{20}+1,27=2\frac{3}{20}+1\frac{27}{100}=2\frac{15}{100}+1\frac{27}{100}=3\frac{42}{100}=3,42$$



Zadanie domowe

Zad. 1, str. 172

Zad. 2 a, b, c, d, str. 172

Ćwiczenia strona 88

SPRAWDZENIE WIADOMOŚCI – proszę przesłać mailem do **01.05.2020!!!!!!**

Proszę przesłać w formie czytelnego zdjęcia.

Przy działaniach proszę wpisać ostateczny wynik, a obok należy wykonać działanie pisemne.

1. 6,3 + 0,8 + 5,4 =
2. 4,06 + 6,8 + 2,96 =
3. 14,8 – 4,6 + 6,6 =
4. 45,67 · 10 000 =
5. 345,43 : 100 =
6. 84,92 : 10 · 1 000 =
7. 6,4 · 0,5 + 624 : 100 =
8. 20 : 0,4 + 0,84 : 0,6 – 2,97 : 1,1 =
9. 35 630 mm = ……….. m = …………km
10. 1 kg jabłek kosztuje 2,50 zł

1 kg gruszek kosztuje 4,00 zł

Ile zł zapłacono za 2,4 kg jabłek i 1,73 gruszek?