09.06.2020 Temat: **Procenty a ułamki.**

Sprawdź:

Zad.5./172

a) 12,40 zł, b) 6,20 zł, c) 2,48 zł, d) 18,60 zł, e) 37,20 zł, f) 26,04 zł

Zad.2 i, j, k, l /172.

i)= 4,25 j) = 0,95 k) = $2^3/_8$ l) = $^9/_{35}$

ćw. 16/90

a) $1,5+4\cdot\frac{1}{4}=$ 1,5+1=2,5 c) $\frac{3}{5}:(2\cdot 0,5)=\frac{3}{5}:1=\frac{3}{5}$

b) $1,4-\left(0,2+\frac{4}{5}\right)=$ 1,4−1=0,4 d) $\frac{3}{4}\cdot 8:\frac{1}{2}=$ 6 : $\frac{1}{2}$ = 12

Zapisz w zeszycie:

09.06.2020 Temat*: **Procenty a ułamki.**

Rozpoczniesz od obejrzenia filmu, który wprowadzi Cię w świat procentów- oglądaj i słuchaj uważnie: https://www.youtube.com/watch?v=Mp_h-O-8URg&t=9s – dowiesz się, co to jest **procent**.

Zatrzymaj na 3:49 i zapisz pod tematem:

1% = $\frac{1}{100}$ = 0,01

Jeden procent *danej wielkości* ***to setne część*** *tej wielkości.*

W takim razie:

50% pewnej wielkości to $\frac{50}{100}$, czyli $\frac{1}{2}$ (połowa) tej wielkości.

25% pewnej wielkości to $\frac{25}{100}$, czyli $\frac{1}{4}$ (czwarta część) tej wielkości.

100% pewnej wielkości to $\frac{100}{100}$, czyli cała wielkość (całość).

Teraz zobacz początkowe **3 minuty** filmu: https://www.youtube.com/watch?v=7XMtByHlDbo
(w dalszej części pokazano więcej zadań, jak zamieniać ułamki na procenty – tym jednak zajmiemy się w klasie 6) – zatrzymaj film na 3:00 i przepisz do zeszytu ten jeden przykład ($^1/_5$ = …).

Obejrzyj jeszcze fragment **od 0:34 do 5:35** https://www.youtube.com/watch?v=bqB-7YXuFRo

- zatrzymaj film na 5:35 i przepisz do zeszytu ostatni przykład (**75%** = …) .

Wyłącz / odejdź od komputera.

Wykonaj:

ćw.1./91,

ćw.3./92,

ćw.4./92,

ćw.5./92 - zamień wpierw procenty na ułamki – jak w ćw.4.

Ćw. C./175 – w zeszycie zapisz równości, zastępując pytajniki odpowiednimi liczbami (nie przerysowuj ilustracji).

Przeczytaj, w wolnej chwili, informacje w podręczniku na **str. 173 – 174**.