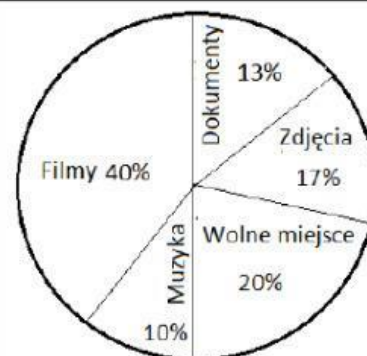


Cena 1 kilograma jabłek jest o 20% niższa od ceny 1 kilograma gruszek.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Cena 1 kilograma jabłek stanowi $\frac{4}{5}$ ceny 1 kilograma gruszek.	P	F
Różnica między ceną 1 kg gruszek i 1 kg jabłek stanowi $\frac{1}{4}$ ceny 1 kg gruszek.	P	F

Ola przechowuje na zewnętrznym dysku USB swoje najważniejsze pliki. Diagram kołowy (patrz rysunek obok) przedstawia procentowy rozkład pojemności tego dysku. Gdyby Ola skasowała wszystkie pliki ze zdjęciami z tego dysku, to ilość wolnego miejsca zwiększyłaby się o 85 GB.



Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Filmy zajmują na tym dysku A / B

A. 220 GB

B. 200 GB

Filmy zajmują na dysku o C / D więcej miejsca niż dokumenty.

C. 135 GB

D. 56 GB

Zadanie 8. (0 – 1) W pewnej szkole jest 88 dziewcząt i 66 chłopców.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli zdanie jest fałszywe.

Gdyby liczba dziewcząt zmniejszyła się o 25%, to w szkole byłoby tyle samo dziewcząt i chłopców.	P	F
Gdyby liczba dziewcząt zwiększyła się o 50%, to w szkole byłoby dwa razy mniej chłopców niż dziewcząt.	P	F

Dostęp do pliku jest chroniony hasłem ** T ** złożonym z dwóch liczb dwucyfrowych oddzielonych literą T. Pierwsza liczba hasła to sześćian liczby 4, a druga to najmniejszy wspólny mianownik ułamków $\frac{1}{15}$ i $\frac{1}{25}$.

Jakie jest hasło do pliku? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. 24T45

B. 24T75

C. 64T45

D. 64T75