

Imię i nazwisko.....

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

12% liczby 37 jest równe 37% liczby 12.	P	F
6% liczby 50 jest większe od 7% liczby 40.	P	F

Zadanie 1 - odpowiedź.....(wpisz litery)

2. W każdym z dwóch koszyków znajdują się jabłka: 16 antonówek, 14 malinówek i 6 jonatanów.

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

Do pierwszego koszyka należy dołożyć A / B jonatany, aby wszystkie znajdujące się w nim jabłka tego gatunku stanowiły 25% ogółu jabłek w tym koszyku.

A. 3

B. 4

Liczba malinówek, które należy wyjąć z drugiego koszyka, aby wśród pozostałych w nim jabłek było 80% antonówek i malinówek, jest C / D.

C. mniejsza niż 5

D. większa niż 5

Zadanie 2 - odpowiedź.....(wpisz litery)

3. Najszybszym ptakiem na ziemi jest sokół, który może osiągnąć prędkość 100 m/s, a najwolniejszym - słonka amerykańska, która potrafi lecieć z prędkością około 9 km/h. Jaki procent prędkości sokoła stanowi prędkość słonki?

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. 25%

B. 2,5%

C. 0,25%

D. 0,025%

Zadanie 3 - odpowiedź.....(wpisz literę)

4. Ala wlała do dzbanka 600 ml soku i dołała do niego wody. Otrzymała napój, w którym stosunek wody do soku był równy 7 : 4.

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

Ala dołała do soku 1050 ml wody.	P	F
Sok stanowił mniej niż 50% napoju.	P	F

Zadanie 4 - odpowiedź.....(wpisz literę)

5. Piotr czytał książkę, która ma 240 stron. Pierwszego dnia przeczytał 20% całej książki, a drugiego - 25% reszty i 12 stron.

Jaki procent książki pozostał Piotrowi do przeczytania? Zapisz obliczenia. (Przy zamianie procentów skorzystaj z ułamków dziesiętnych, zamiast mnożenia pisz *)