

Liga zadaniowa klas V

Każde z zadań wymaga zapisu sposobu rozwiązania, wyjaśnienia kroków jakimi doszło się do rozwiązania, w tym obliczeń.

Zadanie 1.

Mariusz zapytany o wiek odpowiedział: „ Do dzisiaj przeżyłem 33 lata, 33 miesiące, 33 tygodnie, 33 dni i 33 godzin”.

Ile lat ma Mariusz?

Zadanie 2.

Sadownik zebrał 110 kg owoców, które po zbiorach rozłożył w trzech jednakowych skrzyniach. Pierwsza skrzynka ważyła brutto $34\frac{3}{4}$ kg, a druga $36\frac{3}{10}$ kg. Trzy puste skrzynie ważą razem $6\frac{3}{4}$ kg.

Ile ważyły owoce w trzeciej skrzyni?

Zadanie 3.

Łowcy skarbów odnaleźli skrzynię pełną złotych monet. Połowa skarbu została ukryta, trzecia część pozostałych monet pokryła koszt wyprawy. Z całego skarbu zostało 400 złotych monet.

Ile monet znaleźli łowcy skarbów?

Zadanie 4.

Krawiec przygotował dwumetrową wstążkę, którą ciął w taki sposób, że każda kolejna część była o 20cm dłuższa od poprzedniej.

Ile takich kawałków uzyskał krawiec jeśli pierwszy z odmierzonych kawałków miał 20cm?

Zadanie 5.

Na przyjęcie urodzinowe Zosi przyszło 13 gości, razem w zabawie uczestniczyło 14 osób. Pomiędzy dzieci podzielono tort, Kamil wziął $\frac{1}{5}$ tortu, Patryk $\frac{1}{6}$ z tego, co zostało. Pozostałe dzieci postanowiły podzielić resztę tortu równo między siebie.

Jaką część tortu dostało każde z nich?