

Zestaw 9_semestr II_24/25

Zad. 1

W pewnym zbiorze jest 60 zadań. Leszek postanowił, że rozwiąże je wszystkie: w poniedziałek jedno, we wtorek dwa i w każdy kolejny dzień o jedno więcej. Ostatniego dnia rozwiąże to, co pozostanie.

- a) W którym dniu tygodnia Leszek rozwiąże ostatnie zadanie?
- b) Ile zadań rozwiąże tego dnia?

Zad. 2

W dwóch koszykach jest razem 28 jabłek. W drugim koszu jest trzy razy więcej jabłek niż w pierwszym. Ile jabłek jest w pierwszym, a ile w drugim koszu?

Zad. 3

Na dwóch półkach są 32 książki. Na drugiej jest o 10 więcej niż na pierwszej. Ile książek jest na pierwszej, a ile na drugiej półce?

Zad. 4

Pan Jan wybrał się z trójką swoich dzieci na pieszą wycieczkę. Plecaki całej czwórki ważyły razem 25 kg. Plecaki dwóch córek ważyły po tyle samo. Plecak syna ważył tyle, ile razem plecaki córek. Plecak pana Jana był 3 razy cięższy niż plecak syna. Ile ważył plecak każdej córki, a ile plecak pana Jana?

Zad. 5

Kupiec kupił 138 metrów czarnego i granatowego sukna za 540 złotych. Oblicz, ile kupił czarnego, a ile granatowego sukna, skoro wiadomo, że za granatowe płacił po 5 zł za metr, a za czarne po 3 zł.

Zad. 6

Oblicz, ile waży Magik wiedząc, że:

- a) Magik i królik ważą razem 75 kg
- b) Magik i gołąb ważą razem 72 kg
- c) Królik i gołąb ważą razem 7 kg.