

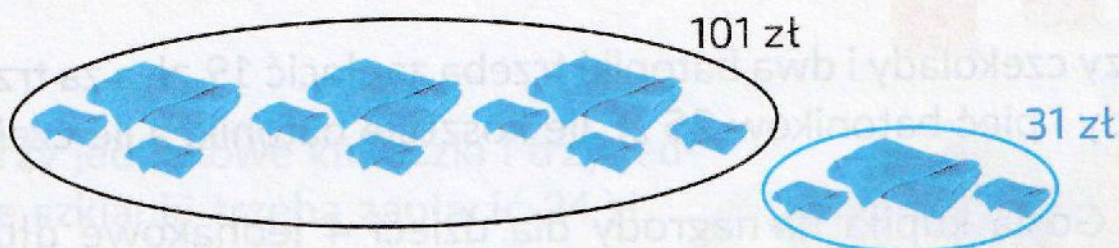
Graficzna metoda rozwiązywania

zadań tekstowych – część I

Przykład 1. Mama za trzy duże ręczniki i siedem małych zapłaciła 101 zł. Ciocia Zosia kupiła ręczniki z tej samej serii i za dwa małe i jeden duży zapłaciła 31 zł. Ile kosztuje jeden ręcznik duży, a ile mały?

Rozwiązanie:

Na początku wykonamy rysunek.



Teraz zauważmy, że w zestawie ręczników kupionych przez mamę są trzy komplety, jakie kupiła ciocia Zosia. Zaznaczymy więc



Oznacza to, że jeden mały ręcznik kosztuje $101 \text{ zł} - 3 \cdot 31 \text{ zł} = 8 \text{ zł}$.

Zatem cenę dużego obliczymy: $31 \text{ zł} - 2 \cdot 8 \text{ zł} = 15 \text{ zł}$

Odpowiedź. Duży ręcznik kosztuje 15 zł, a mały 8 zł.

Przykład 2. Dwa lizaki i dwa pączki kosztują razem 4 zł. Trzy takie lizaki i pięć pączków kosztują razem 9 zł. Ile kosztuje pączek, a ile lizak?

Rozwiązanie:

Wykonajmy rysunek.



Zauważmy, że lizak i pączek kosztują 2 zł.