

## Zadania Diofantosa

### Zadanie 1.

Jaką liczbę należy dodać do 100 i do 20, aby stosunek otrzymanych sum wynosił 3:1.

**Odpowiedź:** 20.

### Zadanie 2.

Cztery sumy trzech spośród czterech liczb wynoszą odpowiednio: 22, 24, 27, 20. Znajdź te cztery liczby.

**Odpowiedź:** 9, 7, 4, 11.