

# Zapamiętaj

Wiele zadań możemy rozwiązać używając dwóch niewiadomych i układając układ równań.

Janek wraz z kolegą kupili w sklepie 2 batoniki i 4 paczki gumy do żucia. Razem zapłacili 10 zł. Następnego dnia Janek kupił 1 batonik i 1 paczkę gumy za 3 zł. Ile kosztował 1 batonik i 1 paczka gumy?

$b$  – cena 1 batonika       $g$  – cena 1 paczki gumy do żucia

$$\begin{cases} 2b + 4g = 10 \\ b + g = 3 \end{cases}$$

