

Temat: Porównywanie liczb. O ile mniej? O ile więcej?

Przykład 1: Na podstawie poniższych zdjęć i informacji ustalmy wielkość (wysokość) owczarka niemieckiego i jamnika. (Zapis w zeszycie)

Cocker spaniel (czyt. Koker spaniel)

Ma 42 cm.



Cocker spaniel

42 cm

Owczarek niemiecki jest o 28 cm wyższy  
od cocker spaniela.



Owczarek niemiecki

$42 \text{ cm} + 28 \text{ cm} = 70 \text{ cm}$

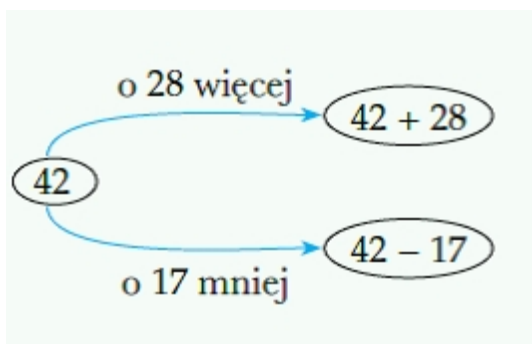
Jamnik jest o 17 cm niższy  
od cocker spaniela.



Jamnik

$42 \text{ cm} - 17 \text{ cm} = 25 \text{ cm}$

Wykonaliśmy poniższe działanie:



Przykład 2 Na podstawie danych z przykładu 1 obliczmy:

- a) O ile większy jest owczarek od jamnika?      b) o ile mniejszy jest jamnik od owczarka?

Obu przypadkach obliczamy różnicę wysokości, czyli od wysokości większego psa odejmujemy wysokość mniejszego psa:



Owczarek niemiecki

—



Jamnik

= 45 cm

$$70 \text{ cm} - 25 \text{ cm} = 45 \text{ cm}$$

Owczarek jest większy od jamnika o 45 cm

Jamnik jest mniejszy od owczarka 45 cm.

Ćwiczenie: Ania, Magda i Jacek interesują się zwierzętami. Ania ma 16 książek o zwierzętach, Jacek o 7 więcej niż Ania, natomiast Magda o 9 mniej niż Ania. Oblicz, ile książek o zwierzętach ma Jacek, ile Magda. O ile mniej książek o tej samej tematyce od Jacka ma Ania?