

Ile razy więcej? O ile więcej?

Przykład 1. Mateusz ma 2 lata. Jego siostra Natałka jest od niego o dwa lata starsza, a ich mama jest 8 razy starsza od Natałki. Ile lat ma mama Natałki?

Rozwiązanie:

Na początku zapiszmy imiona bohaterów zadania:

Mateusz

Natałka

Mama

Teraz zapiszmy czego dowiedzieliśmy się z treści zadania na temat ich wieku.

Mateusz – 2 lata,

Natałka – $2 + 2 = 4$ lata (bo jest o 2 lata starsza od Mateusza),

Mama – $4 \cdot 8 = 32$ lata (bo jest 8 razy starsza od Natałki).

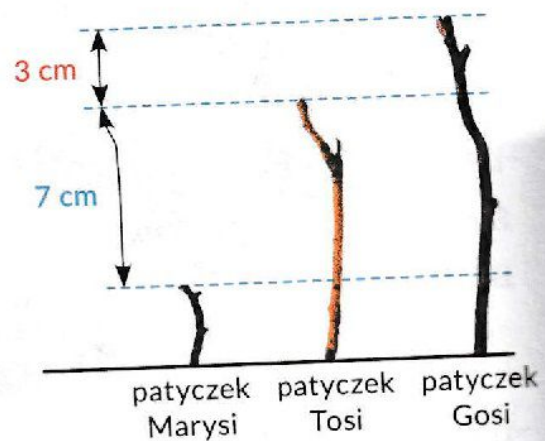
Odpowiedź. Mama Natałki ma 32 lata.

Przykład 2. Gosia, Tosia i Marysia porównały długości znalezionych w lesie patyczków. Patyczek Tosi był o 3 cm krótszy od patyczka Gosi, ale o 7 cm dłuższy od patyczka Marysi. Czyj patyczek był najkrótszy, a czyj najdłuższy? O ile centymetrów?

Rozwiązanie:

Na początku wykonamy rysunek i porównajmy długości patyczków:

Szybko dostrzegamy, że patyczek Marysi jest najkrótszy, a patyczek Gosi jest najdłuższy. Aby obliczyć o ile centymetrów wystarczy dodać $3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 10 \text{ cm}$.



Odpowiedź. Patyczek Marysi jest najkrótszy, a patyczek Gosi jest najdłuższy. Patyczek Gosi jest o 10 cm dłuższy od patyczka Marysi.