

Když se zeptali Marušky

Když se zeptali Marušky, kolik jí je let, odpověděla:

„Za dva roky mi bude dvakrát tolik, kolik mi bylo před pěti lety.“

Kolik je Marušce let?

Pozor, na další stránce je řešení.

Když se zeptali Marušky

Když se zeptali Marušky, kolik jí je let, odpověděla:

„Za dva roky mi bude dvakrát tolik, kolik mi bylo před pěti lety.“

Kolik je Marušce let?

Řešení

x --- věk teď

$x + 2$ --- za 2 roky

$x - 5$ --- před 5 lety

$$x + 2 = 2(x - 5)$$

$$x + 2 = 2x - 10$$

$$12 = x$$

$$\underline{\underline{x = 12 \text{ let}}}$$

Odpověď

Marušce je **12 let**.
