Tatínek

Maminka je o 21 let starší než její syn.
Za 6 let bude matka pětkrát starší než syn.

Kde je právě tatínek?

(Lidová tvořivost)

Pozor, na další stránce je nápověda.

Tatínek

Maminka je o 21 let starší než její syn.
Za 6 let bude matka pětkrát starší než syn.

Kde je právě tatínek?

Nápověda

Sestavte rovnici a vyřešte ji. Pak se procvičte v převodech jednotek.

Pozor, na další stránce je řešení.

Tatínek

Maminka je o 21 let starší než její syn.
Za 6 let bude matka pětkrát starší než syn.

Kde je právě tatínek?

Řešení

$$S + 21 = M$$
$$5 \cdot (S + 6) = (M + 6)$$
$$5S + 30 = S + 21 + 6$$
$$4S = -3$$
$$S = -\frac{3}{4}$$

$-\frac{3}{4}$ let $= -9$ měsíců

Takže – kde je tatínek?