

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

$$S + 21 = M$$

$$5 \cdot (S + 6) = (M + 6)$$

$$5S + 30 = S + 21 + 6$$

$$4S = -3$$

$$S = -\frac{3}{4}$$

$$-\frac{3}{4} \text{ let} = -9 \text{ měsíců}$$

Takže – kde je tatínek?
