

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PEČIVO - ŘEŠENÍ

Cena koupených baget bude násobkem osmi, tedy ji označíš výrazem $8x$.
Cena koupených rohlíčků bude násobkem dvou, tedy ji označíš výrazem $2x$.
Cena koupených kaiserek bude násobkem pěti, tedy ji označíš výrazem $5x$.

Počty jsou v poměru $1 : 4 : 3$

Rovnice:

$$1 \cdot 8x + 4 \cdot 2x + 3 \cdot 5x = 93$$

$$31x = 93$$

$$x = 3$$

Počet rohlíčků: $4 \cdot 3 = 12$.

Odpověď: V tašce je 12 rohlíčků.