

Úloha 15

Sedm natěračů natře za tři hodiny 105 oken.

Kolik oken natře devět natěračů za sedm hodin?

(Jeronýmův příklad, podzim 2020)

Úloha 15

Sedm natěračů natře za tři hodiny 105 oken.

Kolik oken natře devět natěračů za sedm hodin?

(Jeronýmův příklad, podzim 2020)

Řešení

nejdříve spočítáme, kolik oken natře jeden natěrač za jednu hodinu

$$105 : 7 : 3 = 5 \text{ oken}$$

jeden natěrač natře za 1 hodinu 5 oken

devět natěračů za sedm hodin natře

$$9 \cdot 7 \cdot 5 = \mathbf{315 \text{ oken}}$$

Odpověď

Devět natěračů natře za sedm hodin **315 oken**.
