

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DĚDEČKOVA PROCHÁZKA - ŘEŠENÍ

K řešení úlohy si můžeš nakreslit obrázek:

původní rozloha náměstí	

Čtyřikrát větší rozlohu (obsah) má čtvercové náměstí, jehož délka strany se zvětší dvakrát.
Jednu stranu menšího čtvercového náměstí přejde dědeček za 3 minuty.
Jednu stranu většího čtvercového náměstí dědeček přejde za 6 minut ($2 \cdot 3 = 6$).

Odpověď: Dědeček se svou vnučkou obejde náměstí o čtyřikrát větší rozloze za 24 minut.