

T6-5 (3b)

Ak rozmery nádrže tvaru kvádra sú  $a = 8 \text{ m}$ ,  $b = 5 \text{ m}$ ,  $c = 0,75 \text{ m}$  a ak priteká do nej každú minútu  $50 \text{ l}$  vody, nádrž sa naplní za:

- |              |              |
|--------------|--------------|
| a) 9 hodín,  | c) 11 hodín, |
| b) 10 hodín, | d) 12 hodín. |