

Egy diák kerékpárral ment Felsőnyergesről Vázfalvára. Azt tervezte, hogy 18 km/h átlagsebességgel fog haladni. A nagy forgalom miatt *útja* első harmadán csak 15 km/h volt az átlagsebessége.

- a) Mekkora átlagsebességgel kellett haladnia a hátralevő *távon*, hogy terv szerint érjen célba?
- b) Mekkora átlagsebességgel kellett haladnia a hátralevő *időben*, ha *menetideje* első harmadában haladt 15 km/h sebességgel?