

Naponta közlekedik helikopter két város között. Normál sebessége mindkét irányban  $120 \text{ km/h}$ . Egy szeles napon átlagsebessége az egyik irányban  $140 \text{ km/h}$ , a másik irányban  $100 \text{ km/h}$  volt, így a teljes oda-vissza úton a menetidő 15 perccel hosszabb lett, mint rendesen.

Hány kilométerre van egymástól a két város?