

A két ember közötti távolság másodpercenként  $1,2\text{ m} + 2\text{ m} = 3,2\text{ m}$ -rel csökken, tehát az egész utat együttesen  $96\text{ m} : 3,2\text{ m/s} = 30\text{ s}$  alatt teszik meg (a találkozásig  $30\text{ s}$  telik el). Ezalatt a légy  $30\text{ s} \cdot 5\text{ m/s} = 150\text{ m}$ -t repül.

*Bajmóczy Ervin* (Bp., Ady E. 12 évf. isk. 7. o. t.)

*Megjegyzés.* Egyes megoldások grafikon segítségével összegezték a légy első néhány útszakaszát, s így a keresett útra közelítő értéket kaptak.