

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 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.