

Egy jármű A városból B -be megy. Útja első részén v_1 az átlagsebessége, a hátralévőn pedig v_2 . Második útszakasznak hossza hányszorosa az elsőének, ha a teljes útra vonatkozó átlagsebessége a két részútra vonatkozó átlagsebességének

- a)* számtani közepe;
- b)* mértani közepe;
- c)* harmonikus közepe;
- d)* $1 : k$ arányú súlyozott számtani közepe?