

Helyesek-e az eredmények a következő feladatokban?

- a) Egy motorkerékpáros a -ból B -be 40 km/h , visszafelé b -ből a -ba 60 km/h átlagsebességgel utazik. A mozgás átlagos sebessége 50 km/h .
- b) Ha egy labdát v_0 kezdeti sebességgel függőlegesen feldobunk, és t idő alatt h magasságot ér el, akkor $2v_0$ kezdősebességgel feldobva $2t$ idő alatt $2h$ magasságot ér el.