

Egy autóbusznak egy útján $322,5$ kg/utas volt a kihasználtsági aránya, vagyis az üres kocsitömegből ennyi esett 1 utasra. Visszafelé jövet 18-cal több utas indult a busszal, az arány javult, $187,5$ kg/utas lett. Mennyi lesz az arány, ha még 7 utas száll föl, és így minden férőhely foglalt lesz?