

Dugattyús gőzgép dugattyújának átmérője 15 cm, lökethossza 30 cm, a gőz nyomása a hengerekben 4 at, egy löket ideje 0,6 s. Hány kg kőszén szükséges a gép 8 órai üzemeltetéséhez, ha a gép hatásfoka 9 %?