

Két helység A és B 225 kilométernyire van egymástól. A szén métermázsája 3 korona 75 fillér A -ban és 4 korona 25 fillér B -ben, a szállítási költség pedig 8 fillér tonnánként és kilométerként. Mely pontjában az AB egyenesnek kerül a szén egy árba, akár A -ból, akár B -ből hozassuk azt. -Mutassuk meg továbbá, hogy az egész AB vonalon éppen ebben a pontban legdrágább a szén.