

Adott a térben öt pont, A , B , C , D és E . Tudjuk, hogy van a térnek olyan egybevágósági transzformációja, amely A -t és B -t felcseréli, C -t, D -t és E -t helyben hagyja, van továbbá egy egybevágósági transzformáció, amely A -t B -be, B -t C -be, C -t D -be, D -t E -be, E -t pedig A -ba viszi. Mekkora az $AB : CD$ arány?