

Az *ábrán* látható, csuklókkal ellátott merev oldalakból álló négyszög csak a síkjában mozoghat. A síkbeli mozgás nem engedi meg, hogy az oldalak keresztezzék egymást. A négyszöget szappanoldatba mártva szappanhártya keletkezik rajta. Milyen alakú idommá húzza össze a négyszöget a felületi feszültség?

