

Az $ABC\triangle$ egyenlőoldalú; oldalának hossza a . E háromszög oldalait ugyanazon forgási irányban meghosszabbítjuk a -val.

1⁰. Mutassuk ki, hogy az így keletkező $MNP\triangle$ is egyenlőoldalú.

2⁰. Számítsuk ki az $MNP\triangle$ oldalát!

3⁰. Az $ABC\triangle$ középpontja legyen O . Milyen szerepe van ezen pontnak az $MNP\triangle$ -ben?