

Az előbbi feladatban szereplő $ABC \Delta$ legyen egyenlő oldalú.

1⁰. Hogyan változik az $APMQ$ idom kerülete és területe, ha M végigfut a BC oldalon? $BC = a$.

2⁰. Legyen M a BC felezőpontja és $APMQ$ -t a BC körül forgatjuk. Kiszámítandó a forgási test köbtartalma!