

Messe az ABC háromszög BC oldalával párhuzamos egyenes az AB oldal egyenesét a D , az AC oldal egyenesét az E pontban. Legyen M a BC oldal tetszőleges belső pontja. Mekkora az $ADME$ négyszög területe, ha az ABC háromszög területe T , és az ADE háromszög területe t ?