

Legyen az $ABCD$ paralelogramma, egy az AB oldallal párhuzamos szelője MN , és ennek a BD átlóval való metszéspontja P . Messe az AP egyenes a CD egyenest Q -ban, a Q -n átmenő, BC -vel párhuzamos egyenes MN -t R -ben, BD -t S -ben. Keressünk az AB , MP , MR szakaszok között fennálló összefüggést, valamint a BC , QR , QS közti összefüggést. – Valaki a megoldáshoz úgy kezdett ábrát készíteni, hogy felvette a B , C , Q pontokat és a BC szakaszon az N pontot. Hogyan kaphatjuk meg ezekből a helyes ábrát?