

Gizi és Tibi a következő játékot játsszák. Gizi kijelöl egy X pontot az ABC háromszög AB oldalán, majd Tibi választ egy Y pontot a BC oldalon. Végül Gizi keres egy Z pontot az AC -n. Gizi arra törekszik, hogy az XYZ háromszög területe a lehető legnagyobb, Tibi pedig arra, hogy a lehető legkisebb legyen. Mekkora lesz az XYZ háromszög területe, ha mindketten jól játszanak? **(H)**