



Kombinatorika a geometriában

Javasolt feldolgozási idő: 20 perc

A következő feladatoknak több megoldása van. Próbáld megkeresni az összes lehetőséget!

1. feladat

*Hány közös pontja lehet 2 háromszögnek, ha nincsenek párhuzamos oldalai?
Minden lehetőséghez készíts ábrát!*

Megoldás:



2. feladat

Hány részre oszthatja a síkot 3 kör? Rajzold le az egyes eseteket!

Megoldás: