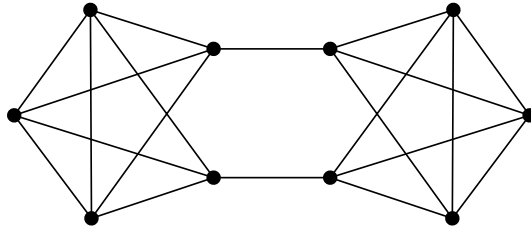


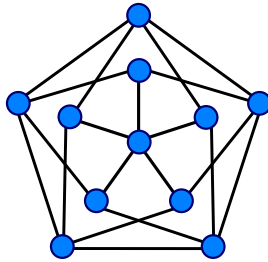
## 5. HÁZI FELADAT

Beadási határidő: **2019. december 6.**

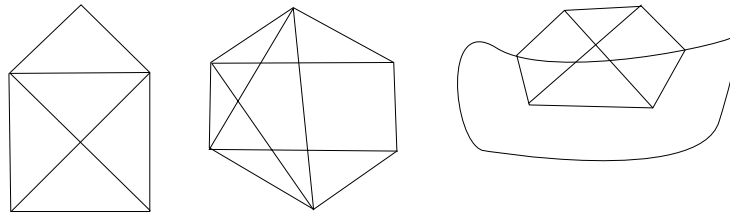
1. Határozzuk meg az ábrán látható gráf kromatikus számát.



2. Páros-e az ábrán látható gráf?



3. Az alábbi három alakzat közül melyek rajzolhatók le a ceruza felemelése nélkül úgy, hogy minden vonalat egyszer és csak egyszer húzzunk meg?



*Minden feladat teljes megoldása 5 pontot ér.*