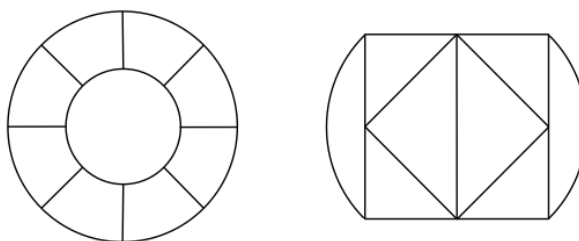


Verkot, kesä 2010
Harjoitus 9 (ke 16.6.2010)

1. Tehtävä 14 sivulta 66.



2. Kuinka monta eri jatkuvaa kynänvetoa (kynää ei siis vedon aikana saa nostaa paperista) tarvitaan alla olevien kuvioiden piirtämiseen siten, että mitään kuvion osaa ei piirretä useammin kuin kerran? [Vihje: Lause II.3.6.]



3. Tehtävä 19 sivulta 67. Jos S :ssä on Hamiltonin kulku, onko siinä Hamiltonin kierrosta? [Suhteikon nuolia pitkin kulkeva Eulerin kulku on määritelty sivulla 66 tehtävän 14 jälkeen.]