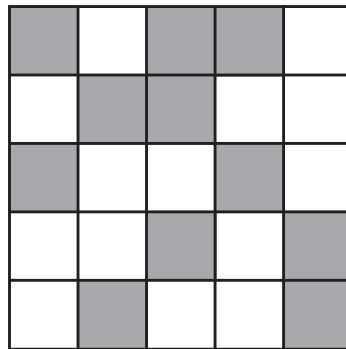


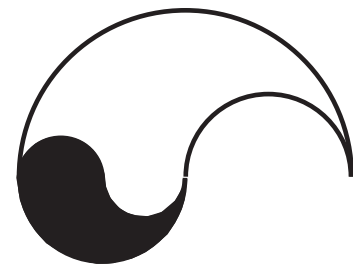
Varje rad och varje kolumn ska innehålla exakt en grå ruta.
Hur många grå rutor i figuren måste då färgas vita?



Problem 2

Figuren här intill är konstruerad av enbart halvcirkelbågar med radie 2 cm, 4 cm eller 8 cm.

Hur stor del av figuren är skuggad?



Problem 3

I figuren har kvadratens sida längden 2. Halvcirkklarna går genom kvadratens centrum och har sina medelpunkter i kvadratens hörn. De skuggade cirklarna har medelpunkter på kvadratens sida och tangerar halvcirkklarna.

Hur stor är den skuggade arean?

