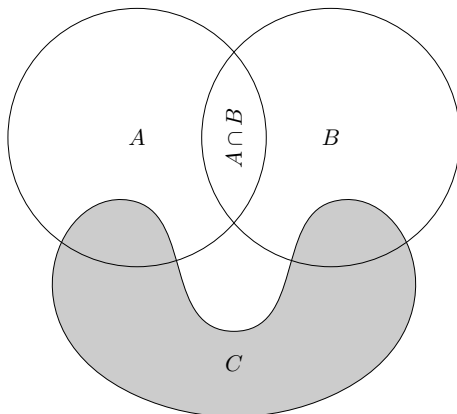
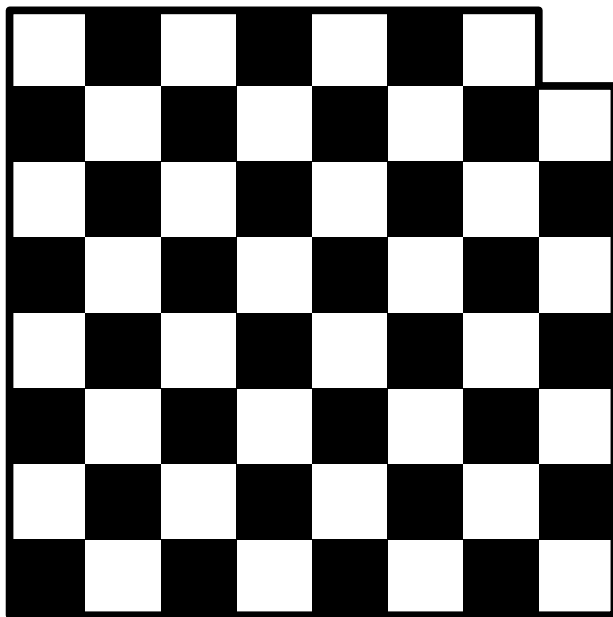


## Joonised

- Venni diagramm. Hulgad  $A$  ja  $B$  tähistame võrdse raadiusega lõikuvate ringidena. Märkime ka ühisosa  $A \cap B$  joonisele. Kõverjoonega märkime lisaks hulga  $C$ , millel on ühiseid punkte nii hulkadega  $A \cap B$  kui ka  $B \cap A$ . Hulk  $C$  võiks olla valgest erineva taustavärvusega.



- Joonistame  $8 \times 8$  malelauda (ruudud värvitud vaheldumisi mustaks ja valgeks), mille ülemine parempoolne nurk on ära lõigatud. Raskem variant: joonistada malelaud, mille ruudud on värvitud kolme värviga tsükliliselt vms.



- Ringjoonele keskpunktiga  $O$  on joonestatud kõõl  $AB$  ning sellel kõõlul on valitud punkt  $C$ . Ringjoon läbi punktide  $A$ ,  $C$  ja  $O$  lõikub esialgse ringjoonega teistkordselt punktis  $D$ . Tõestage, et kolmnurk  $BCD$  on võrdhaarne.

*Lahendus.*

