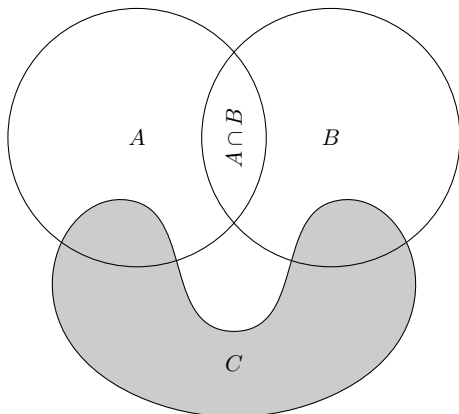
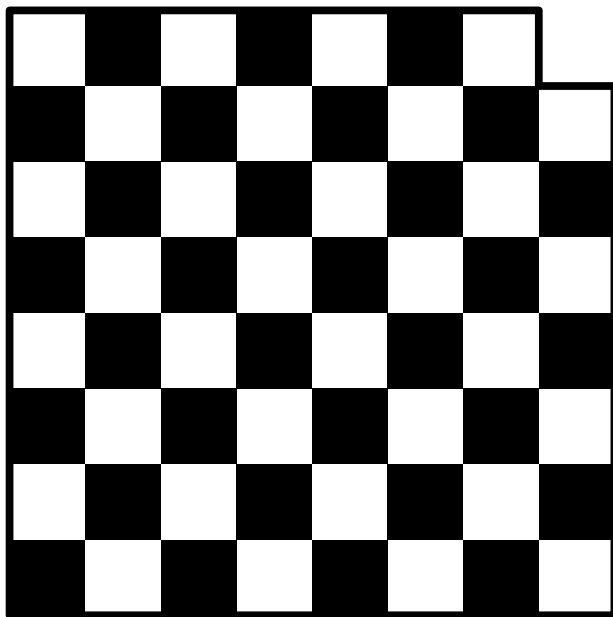


Joonised

- 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 $A \setminus B$ kui ka $B \setminus A$. Hulk C võiks olla valgest erineva taustavärvusega.



- Joonistame 8×8 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.

