

## Løsninger på "Hjernetrim for store og små"

1. De røde rutene i øverste rad beveger seg ett trinn mot hverandre og ender opp i utgangsposisjon. De nederste flytter seg oppover og overlapper de øverste. **Løsning C.**
2. Ruten øverst til høyre flytter seg diagonalt; ruten nederst til venstre hopper med klokka fra hjørne til hjørne. **Løsning A.**
3. Ruten øverst til høyre hopper fram og tilbake diagonalt; den nederst til venstre flytter seg ei rute om gangen mot høyre. **Løsning C.**
4. Øverst høyre hjørne består av tre røde ruter som overlapper hverandre. En beveger seg diagonalt ned mot venstre; ei beveger seg ei rute om gangen mot venstre; den siste beveger seg med klokka ved å hoppe over ei tom rute hver gang. **Løsning C.**
5. NB! Løsningsalternativene er feil, men jeg har godkjent **B** som løsning. Ruta nederst til høyre hopper fra hjørne til hjørne mot klokka; ruta øverst til venstre flytter seg ei rute om gangen mot høyre: løsningen skal være at ruta nr to fra venstre øverst beveger seg mot klokka ved å hoppe over ei rute – to ruter – tre ruter – fire ruter.
6. Starter med seks blå ruter som beveger seg med klokka og mister ei rute for hver gang den flytter seg to ruter. **Løsning A.**
7. Øverste raden flytter seg ett og ett trinn nedover. Diagonalen dreier 45 grader mot klokka ett og ett trinn. **Løsning C.**
8. Rød rad flytter seg ett trinn oppover i siksak samtidig som det tas bort ei rute for hver gang den flytter. Blå flytter seg likeledes i motsatt retning. **Løsning C.**
9. Gult beholder plassen sin hele tiden, men overlappes av blått. De røde rutene starter i hjørnene og beveger seg oppover og nedover og ender opp i hjørnene igjen. Blå overlapper også rødt når de møtes. Blått er to diagonaler som svinger 45 grader fram og tilbake eller roterer om en vil. **Løsning C**

**Antar at jeg vil lage tilsvarende oppgaver i neste utgave av Ferie og Fritid.**

**Mvh**

**Leif E. Ågesen**

**Fagsjef sbk**