



MIDTSEMESTERPRØVE I FAG TMA4140 DISKRET MATEMATIKK

Mandag 20. oktober 2003

Tid : 1515-1700

Tillatte hjelpemidler (Kode C): Enkel kalkulator (HP30S);
Rottmann: Matematisk formelsamling.

INSTRUKSJONER:

1. Oppgaveheftet skal ikke åpnes før dere får beskjed om dette.
2. Prøven har 10 flervalgsoppgaver og en oppgave som krever begrunnelse.
3. Flervalgsoppgavene har totalt 14 riktige svar og 28 gale svar. Legg merke til at dette betyr at noen oppgaver har mer enn ett riktig svar. Alle oppgavene har minst ett riktig svar. Hvert riktig svar gir to (2) poeng, hvert galt svar gir *minus* ett (-1) poeng. Det trekkes ikke poeng for manglende svar.
4. Oppgaven som krever en begrunnelse teller tolv (12) poeng.
5. Selv om summen skulle bli negativ vil laveste tellende poengsum fremdeles ikke være lavere enn null (0).
6. Svarene til flervalgsoppgaven skal leveres på eget ark. Dette arket er stiftet sammen med oppgavene.
7. Oppgaven som krever begrunnelse skal leveres på vanlige eksamensark. Dere får slike ark og kladdark fra eksamensvaktene.
8. Pass på at studentnummeret ditt er skrevet på alle ark som leveres inn, inkludert svararket for flervalgsoppgaven.