

**Øving 6**  
TMA4140-MA0302 Diskret matematikk  
Høsten 2006

Innleveringsfrist: Onsdag 11.10, kl 10.00.

NB: Alle oppgaver skal gjøres.

Repetisjon:

Gamle eksamensoppgaver finnes på hjemmesiden.

**Kontinuasjon 1999:** Oppgave 4 og 10.

**Kontinuasjon 2001:** Oppgave 2 og 3. Hint til 3: Benytt prinsippet med eksklusjon og inklusjon.

Nytt stoff:

**Avsnitt 3.3:** 62.

**Avsnitt 3.4:** 1ab), 5ab), 44 (for nødvendige definisjoner se rett over oppgaven), 48 (Ackermanns funksjon defineres rett over) og 57.