



Norges teknisk-naturvitenskapelige
universitet
Institutt for matematiske fag

TMA4105 Matematikk 2

Vår 2015

Øving 4

Alle oppgavenummer referer til **8. utgave** av **Adams & Essex' Calculus: A Complete Course**.

Oppgaver som blir forelest

1 Exercise 12.1.24

3 Exercise 12.3.36

2 Exercise 12.2.18

4 Exercise 12.4.20

Oppgaver med løsningsforslag

5 Exercise 12.1.13

10 Exercise 12.3.14

6 Exercise 12.1.40

11 Exercise 12.4.6

7 Exercise 12.2.6

12 Chapter Review 12.5

8 Exercise 12.2.9

Hint: $(x^3 - y^3) = (x - y)(x^2 + xy + y^2)$

9 Exercise 12.3.5

13 Chapter Review 12.6