



Noregs teknisk-naturvitskaplege
universitet
Institutt for matematiske fag

TMA4110
Matematikk 3
Haust 2011

Øving 10 – Rettleiing veke
44

Oppgåver frå læreboka kap. 3.3, s. 184-185

8, 18, 27.

Oppgåver frå læreboka kap. 3, s. 187

19.

Oppgåver frå læreboka kap. 4.1, s. 195-196

1, 2, 5, 6, 11, 19.

Oppgåver frå læreboka kap. 4.2, s. 205-206

6, 24, 30.

Oppgåver frå læreboka kap. 4.3, s. 213

13.

Oppgåver frå eksamen august 2008

3 For hvilke verdier av a er matrisen

$$\begin{bmatrix} a & 4 & 0 \\ 4 & a & 3 \\ 0 & 3 & a \end{bmatrix}$$

inverterbar?