

## Feilliste Kalkulus studiebok, 2. utgave 2006, 1. og 2. opplag

- s. 11, linje 2 fra bunnen:** Regnefeil som gjør at argumentet ikke fungerer. Korrigert versjon: Anta at  $N - p_1 q_1 \leq 1$ , vi skal utlede en selvmotsigelse fra det. Antakelsen gir  $p_1 p_2 \cdots p_m \leq p_1 q_1 + 1$ . Ved navnebytte kan vi anta at  $p_1 \geq q_1$ , og da fås  $p_1 p_2 \cdots p_m \leq p_1^2 + 1$ , som etter forkortning gir  $p_2 \cdots p_m \leq p_1 + (1/p_1)$ . Dette er umulig.
- s. 30, linje 7:** sqrt 3 skal være  $\sqrt{3}$
- s. 42, linje 4:** 8 i telleren skal være 4
- s. 66, linje 17:** "kontinuerlig" skal være "diskontinuerlig"
- s. 78, linje 7 fra bunnen:** ">" skal være "<"
- s. 79, linje 1 fra bunnen:** 3x skal være (3x)
- s. 80, linje 3 og 6:** 3x skal være (3x)
- s. 98, linje 9:** Eksponenten i svaret skal være  $-x$ , og parenteser i eksponenten i nest siste uttrykk skal fjernes
- s. 99, linje 4:** Mangler dx bak integralet