

Fasit til midtsemesterprøven høsten 2006

Kari Hag
Institutt for matematiske fag, NTNU

10. oktober 2006

1. et irrasjonalt tall
2. voksende og begrenset
3. Mindre enn $\frac{\epsilon}{5}$ ("Mindre enn" betyr her "mindre enn eller lik".)
4. (i), men ikke (ii)
5. E
6. $y = x + 1$
7. 22.2 m/s
8. 200 kvadratmeter (Husket du å begrunne svaret?)
9. Fra øvingene (ikke innleveringsoppgave)