

Eksamensopgave A

1. Estimat af C : 91,05
95% konfidensinterval for C : $91,05 \pm 0,098$
2. $\approx 0,134$.
3. $\approx 0,0027$.
4. $\approx 0,002463$
5. $446,5504 \pm 0,0973$
6. $0,038$

Eksamensopgave B

1. 9754,0mm
2. 3,54mm
3. $9754,0\text{mm} \pm 6,94\text{mm}$
5. Slutfejl: 0,006gon
Estimat for α : 96,1095gon
Estimat for β : 42,8215gon
Estimat for γ : 61,0690gon

Eksamensopgave C

1. $0,000018\text{gon}^2$
2. $650,68\text{m}^2$
3. $0,1422\text{m}^4$
4. Det kan bedst betale sig at måle ℓ_1 igen
5. 0.0001125m^2
6. 0.2034