## 5. aflevering ver. 02









Fejl i opgave: Linjen *l* skal have ligningen $y=x+3$





**Opgave om differentialregning og tangentligninger**

Betragt funktionen$f\left(x\right)=x^{2}$

Beregn tangentligningen i punkterne $(1,1)$, (2,4) og (3,9). I hvilke punkter skærer tangenterne y-aksen?