

Huiswerk

5. 40% besteedt minder dan 8 uur aan huiswerk, dus 60 % besteedt 8 uur of meer aan huiswerk.
6. $(2 \cdot 11 + 5 \cdot 19 + 7 \cdot 27 + 9 \cdot 24 + 11 \cdot 13 + 14 \cdot 6) / 100 = 7,49$ uur en dus minder dan 8 uur.
7. $\text{normalcdf}(9, 10^{99}, 8.8, 3.2) = 0.475$
Dus 47,5 %
8. $\text{normalcdf}(-10^{99}, 6, 7.5, x) = 0.30$
 $x = 2.9$ en dus $\sigma = 2,9$
9. Figuur I: die met het laagste gemiddelde moet de kleinste spreiding hebben.