Opgaver

a) Tegn grafen for funktionen $f(x) = 2x - 5$ i et passende vindue.

b) Tilføj nogle options i plotkommandoen til a), således, at der kommer gitterlinjer og så grafen tegnes blå.

c) Lad $f(x) = x^2 - 6x + 8$ og $g(x) = -0.5x + 6$.
Tegn begge grafer i samme koordinatsystem ved hjælp af kommandoen *plot* i vinduet bestemt ved $-3 \le x \le 8,\ -2 \le y \le 12$.

d) Sørg for at enheden 1 fylder lige meget på *x*-aksen og *y*-aksen i plottet af graferne i c). *Hjælp*: Benyt enten kontekstmenuen eller tilføj optionen *scaling=constrained*.