**STYKKEVISe FUNKTIONER**

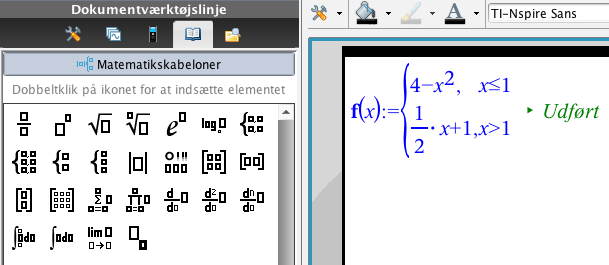
## ØVELSER MED BRUG AF NSPIRE

**ØVELSE 1**

1. Definer funktionen i Nspire og tegn grafen (se skabelonen til hvordan du gør nedenfor).

​​

Når stykkevise funktioner skal defineres i TI-Nspire, skal man bruge bestemte skabeloner:



Bruges ved **mere end** 2 forskellige regneudtryk i forskriften

Bruges ved 2 forskellige regneudtryk i forskriften



1. Løs ligningen analytisk (dvs. med solve-kommandoen)
2. Løs ligningen grafisk (dvs. på grafen ved at finde skæringspunkter).

**ØVELSE 2**

1. Definer funktionen i Nspire og tegn grafen
2. Bestem funktionens nulpunkter grafisk og analytisk.
3. Beregn funktionsværdierne , , .

## ØVELSER I HÅNDSKRIFT

**ØVELSE 3**

Et billede, der indeholder tekst

Automatisk genereret beskrivelse

**ØVELSE 4**

Et billede, der indeholder meter, ur

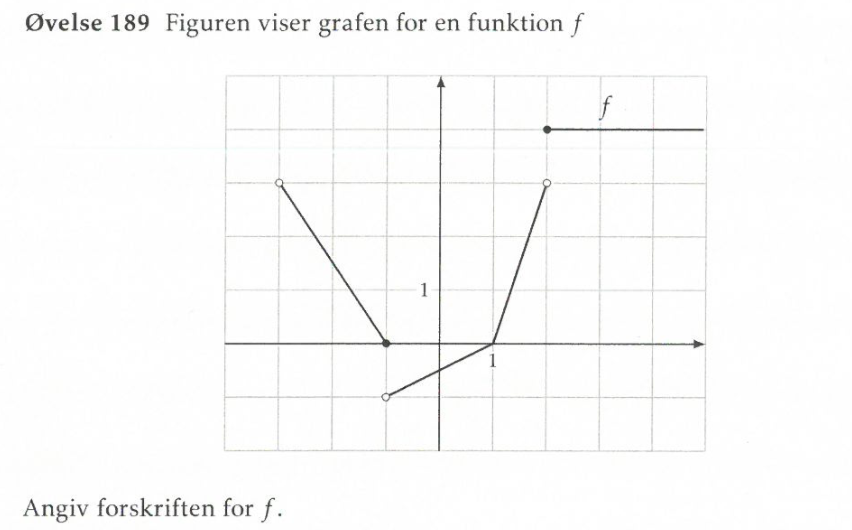
Automatisk genereret beskrivelse

**ØVELSE 5**

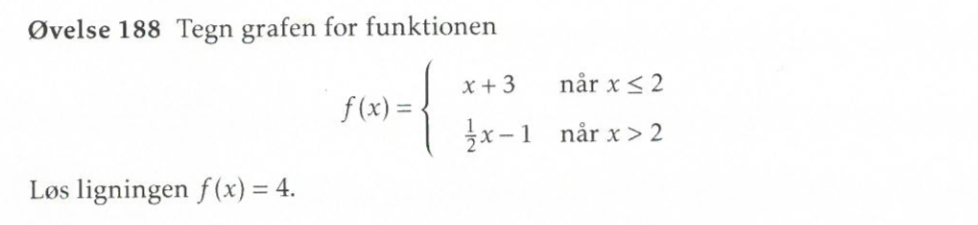


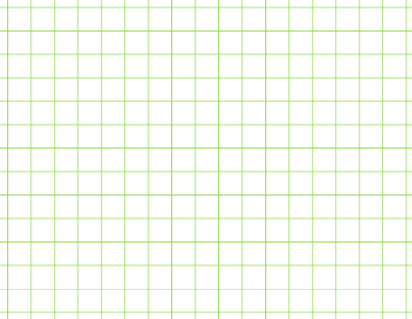


**ØVELSE 6**



**ØVELSE 7**





Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, skærmbillede, algebra

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, linje/række

Automatisk genereret beskrivelseEt billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, algebra

Automatisk genereret beskrivelse