Øveprøve S1, 11bakka videregåande skule

# Oppgave 1

Løs likningene og beskrive løsningene

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) |  | b) |  |
|  |  |  |  |
| c) |  | d) |  |

# Oppgave 2

Løs likningssettene

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) |  | b) |  |
|  |  |  |  |
| c) |  | d) |  |

# Oppgave 3

Om polynomet får du vite at x=1 er et nullpunkt

Bestem b og finn begge nullpunktene til

# Oppgave 4

Om polynomet får du vite at x=0, x=-2 og x=2 er nullpunkter. Bestem a, b og c.

# Oppgave 5

Skriv så enkelt som mulig (faktoriser, forkort, trekk sammen etc.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) |  | b) |  |
|  |  |  |  |
| c) |  | d) |  |