

FORK1120 - Matematikk forkurs Oslomet

Test

Tirsdag 23. september 2025

Oppgave 1. Faktoriser de tre uttrykkene så mye du kan

$$x^4 - 3x^2$$

$$x^2 - 8x + 15$$

$$x^4 - 16$$

Oppgave 2. Utfør polynomdivisjonen

$$x^4 : x^2 + 3$$

Oppgave 3. Løs likningen

$$\sqrt{x+1} = 1-x$$