**MAT104 Oblig 4 Innlevering**

**Oppgave 1**

**Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, papir, nummer

KI-generert innhold kan være feil.**

**Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, brev, papir

KI-generert innhold kan være feil.**

**Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, bok, papir

KI-generert innhold kan være feil.**

**Et bilde som inneholder tekst, håndskrift

KI-generert innhold kan være feil.**

**Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, papir, bok

KI-generert innhold kan være feil.**

**Oppgave 2**

**Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, Font, dokument

KI-generert innhold kan være feil.**

b)

Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, papir, dokument

KI-generert innhold kan være feil.

Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, papir, Font

KI-generert innhold kan være feil.

d)

a = [1,-3,-6]

c = [-30,-12,1]

|a| = |[1,-3,-6]| = = =

|c| = |[-30,-12,1]| = = = =

e)

a = [1,-3,-6]

c = [-30,-12,1]

A =

A = (1/2)\*([1,-3,-6]\*[-30,-12,1]|)

|a\*c| = |(1\*-30)+(-3\*-12)+(-6\*1)| = |(-30+36-6)| = |0| = 0

(1/2)\*0 = 0

**Oppgave 3**

Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, Font, håndskrevet

KI-generert innhold kan være feil.

Et bilde som inneholder tekst, håndskrift, dokument, papir

KI-generert innhold kan være feil.

Et bilde som inneholder tekst, notisbok, papir, håndskrift

KI-generert innhold kan være feil.

a1 = 77 v a2 = 16 v a3 = 26

e)

u1 =(1,1,2)

u2 =(3,-2,-1)

u3 =(-1,2,2)

u3 == u1 + u2?

(-1,2,2) == ((1+3), (1-2), (2-1))?

(-1,2,2) == (4,-1,1)?

Nei. u3 er ikke avhengi av u1 og u2.

**TODO**

* 1a (III) – Usikker
* 1b (II)
* 2c – Usikker
* 3
  + a – usikker
* 4
* 5