

[View Details](#)
[View Grade](#)
[Help](#)
[Quit & Save](#)

Feedback: Details Report

[\[PRINT\]](#)

2010 Matematik 2A hold 4, lineær (u)afhængighed 1
 Rasmus Veiergang Prentow, 5/31/10 at 12:45 PM

Question 1: Score 0/5

Der er givet følgende sæt af fire vektorer

$$\{a, b, c, d\}$$

som er lineært *uafhængigt*. Afgør om det følgende sæt af vektorer er lineært afhængigt eller lineært uafhængigt.

$$\{a - b, a + b, a - c, a + c\}$$

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært afhængigt



Question 2: Score 0/5

Der er givet følgende sæt af fire vektorer

$$\{a, b, c, d\}$$

som er lineært *uafhængigt*. Afgør om det følgende sæt af vektorer er lineært afhængigt eller lineært uafhængigt.

$$\{a + 2b + 3c + 4d, a + c, c + 2d\}$$

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært uafhængigt



Question 3: Score 0/5

Der er givet følgende sæt af fire vektorer

$$\{a, b, c, d\}$$

som er lineært *uafhængigt*. Afgør om det følgende sæt af vektorer er lineært afhængigt eller lineært uafhængigt.

$$\{d - 2b - c, a + d, a - c, 2a + 2b\}$$

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært afhængigt

