

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

## Feedback: Details Report

[\[PRINT\]](#)

2010 Matematik 2A hold 4, lineær (u)afhængighed 1  
Jens Mohr Mortensen, 6/10/10 at 7:39 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.

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

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.

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

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.

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

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært uafhængigt

