

[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 7:40 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.

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

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært uafhængigt



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.

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

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært afhængigt



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.

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

Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært uafhængigt

