

Maple T.A. 2010 Matematik 2A hold 4 : lineaer (u)afhaengighed



Welcome Jens Mohr Mortensen [My Profile]

View Details View Grade Quit & Save Help

Feedback: Details Report

[PRINT]

2010 Matematik 2A hold 4, lineaer (u)afhaengighed 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

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:

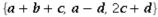
Correct Answer: Lineært uafhængigt

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.





Your Answer:

Correct Answer: Lineært uafhængigt

1 of 1