

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]

10-06-2010 19:40

2010 Matematik 2A hold 4, lineaer (u)afhaengighed 1 Jens Mohr Mortensen, 6/10/10 at 7:40 PM

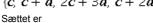
Question 1: Score 0/5

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.

$$\{c, c+d, 2c+3d, c+2d\}$$



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.

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

Sættet er

Your Answer:

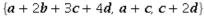
Correct Answer: Lineært afhængigt

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.



Sættet er

Your Answer:

Correct Answer: Lineært uafhængigt



