

**2010 Matematik 2A hold 4 : lineær (u)afhængighed 1**Welcome Jens Mohr Mortensen  
[\[ My Profile \]](#)[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 7:41 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.

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

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.

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

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.

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

Sættet er

**Your Answer:****Correct Answer:** Lineært uafhængigt