



## 2010 Matematik 2A hold 4 : invers matrix teori 1

Welcome Jens Mohr Mortensen  
[\[ My Profile \]](#)[View Details](#)[View Grade](#)[Help](#)[Quit & Save](#)

## Feedback: Details Report

[\[PRINT\]](#)

2010 Matematik 2A hold 4, invers matrix teori 1  
Jens Mohr Mortensen, 6/10/10 at 5:30 PM

## Question 1: Score 5/5

Der er givet to  $n \times n$  matricer  $A$  og  $B$ , som begge er invertible. Vi sætter  $C = A^{-1} - B^{-1}$ .  
Marker det af nedenstående fire udsagn, der er sandt.



Your Answer: ☐ er ikke altid invertibel.

## Question 2: Score 5/5

Der er givet to  $n \times n$  matricer  $A$  og  $B$ , som begge er invertible. Vi sætter  $C = A^T + B^T$ .  
Marker det af nedenstående fire udsagn, der er sandt.



Your Answer: ☐ er ikke altid invertibel.

## Question 3: Score 5/5

Der er givet to  $n \times n$  matricer  $A$  og  $B$ , som begge er invertible. Vi sætter  $C = A + B$ .  
Marker det af nedenstående tre udsagn, der er sandt.



Your Answer: ☐ er ikke altid invertibel.