



View Details

View Grade

Help

Quit & Save

Feedback: Details Report

[\[PRINT\]](#)

2010 Matematik 2A hold 4, matrix operationer 1
Jens Mohr Mortensen, 6/10/10 at 7:07 PM

Question 1: Score 0/6

Der er givet en $m \times n$ matrix A og en $p \times q$ matrix B , hvor

$m=3$, $n=6$, $p=3$ og $q=3$.

Markér alle udtryk nedenfor, der er definerede under disse antagelser.

Choice	Selected	✓/✗	Points
$A + B$	No		
A^2	No		
BA	No	✗	
AB	No		
B^2	No	✗	

INCORRECT

Number of available correct choices: 2

[Partial Grading Explained](#)

Question 2: Score 0/6

Der er givet to $m \times n$ matricer A og B , og en $p \times q$ matrix C , hvor

$m=7$, $n=8$, $p=7$ og $q=7$.

Markér alle udtryk nedenfor, der er definerede under disse antagelser.

Choice	Selected	✓/✗	Points
$(A^T + B^T)C$	No	✗	
$C(B^T + A^T)$	No		
$(A - C^T)B$	No		
$A + B + C^T$	No		
$C^T(A + B)$	No	✗	

INCORRECT

Number of available correct choices: 2

[Partial Grading Explained](#)





Question 3: Score 0/6

Der er givet to $m \times n$ matricer A og B , og en $p \times q$ matrix C , hvor

$m=4$, $n=6$, $p=6$ og $q=4$.

INCORRECT

Markér alle udtryk nedenfor, der er definerede under disse antagelser.

Choice	Selected	 	Points
$A(C + B)$	No		
ABC	No		
ACB	No		
$(A - 2B)C$	No		
CBA	No		

Number of available correct choices: 2

[Partial Grading Explained](#)