

MapleT.A. 2010 Matematik 2A hold 4 : matrix operationer 1



View Grade Quit & Save **View Details** Help

Feedback: Details Report

[PRINT]

2010 Matematik 2A hold 4, matrix operationer 1 Jens Mohr Mortensen, 6/10/10 at 7:05 PM

Question 1: 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=9, p=9 og q=7.

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

Choice	Selected		Points
(A-2B)C	No	X	
ABC	No		
СВА	Yes	X	-1
A(C+B)	No		
ACB	Yes		+1



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

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

Choice	Selected		Points
$C^T(A+B)$	No	X	
$A + B + C^T$	No		
$(A - C^T)B$	No		
$(A^T + B^T)C$	No	X	
$C(B^T + A^T)$	No		



Number of available correct choices: 2

Partial Grading Explained

Question 3: Score 0/6

Der er givet en $m \times n$ matrix A og en $p \times q$ matrix B, hvor m = 8, n = 8, p = 8 og q = 11.



1 of 2 10-06-2010 19:06 Markér alle udtryk nedenfor, der er definerede under disse antagelser.

Choice	Selected		Points
A^2	No	X	
AB	No	X	
B^2	No		
BA	No		
A + B	No		

Number of available correct choices: 2

Partial Grading Explained

2 of 2