

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 7:09 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=5, p=5 og q=3.

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

Choice	Selected	\mathbf{V}/\mathbf{X}	Points
AB	No	X	
B^2	No		
A + B	No		
BA	No	X	
A^2	No		



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=8, n=10, p=10 og q=8.

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

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

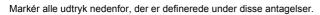


Number of available correct choices: 2

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





1 of 2 10-06-2010 19:09

Choice	Selected		Points
A^TBC	No		
A^TCB	No	X	
CBA	No		
$A(C + B^T)$	No		
AB^TC	No	X	

Number of available correct choices: 2 Partial Grading Explained

2 of 2