

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 7:06 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=6, n=3, p=6 og q=6.

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

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



Number of available correct choices: 2

Partial Grading Explained

Question 2: 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=3 og q=5.

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

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



Number of available correct choices: 1

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=12, n=8, p=12 og q=12.



1 of 2 10-06-2010 19:07 Maple T.A. - matrix operationer 1

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

| Choice | Selected | | Points |
|---------|----------|---|--------|
| A(C+B) | No | | |
| CB - 2A | No | X | |
| ACB | No | | |
| CBA | No | | |
| C(A-2B) | No | X | |

Number of available correct choices: 0

Partial Grading Explained

2 of 2