

## 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 7:08 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=3, p=7 og q=7.

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

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



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=3.

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

| Choice | Selected |   | Points |
|--------|----------|---|--------|
| BA     | No       | X |        |
| AB     | No       |   |        |
| $A^2$  | No       |   |        |
| $B^2$  | No       | X |        |
| A + B  | 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=9, n=6, p=9 og q=9.



1 of 2 10-06-2010 19:08 Maple T.A. - matrix operationer 1

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

| Choice                 | Selected |   | Points |
|------------------------|----------|---|--------|
| C(A-2B)                | No       | X |        |
| ACB                    | No       |   |        |
| A(C+B)                 | No       |   |        |
| <i>CB</i> – 2 <i>A</i> | No       | X |        |
| СВА                    | No       |   |        |

Number of available correct choices: 0

Partial Grading Explained

2 of 2