



View Details

View Grade

Help

Quit &amp; 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 to  $m \times n$  matricer  $A$  og  $B$ , og en  $p \times q$  matrix  $C$ , hvor

$m=6$ ,  $n=7$ ,  $p=7$  og  $q=6$ .

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

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

$m=8$ ,  $n=5$ ,  $p=8$  og  $q=8$ .

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

| Choice     | Selected | ✓/✗ | Points |
|------------|----------|-----|--------|
| $AB^T C$   | No       | ✗   |        |
| $A^T BC$   | No       |     |        |
| $A^T CB$   | No       | ✗   |        |
| $CBA$      | No       |     |        |
| $A(C+B^T)$ | 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

$m=8$ ,  $n=11$ ,  $p=11$  og  $q=8$ .



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

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

Number of available correct choices: 0

[Partial Grading Explained](#)