Term Test A version 2

(1) [5 points] Find the product AB.

$$A = \begin{bmatrix} 3+3i & 6i \\ -5 & -4-7i \end{bmatrix} \qquad B = \begin{bmatrix} -5+6i & -4-7i \\ 2-5i & -7+2i \end{bmatrix}$$
 (1)

- (2) [5 points] Aufgabe 6
- (3) [5 points] Aufgabe 2
- (4) [5 points] Aufgabe 3
- (5) [5 points] Aufgabe 4
- (6) [5 points] Aufgabe 5