

Aufgabe 5

$$\mu_{R_1} = \{(X_1, 1), (X_2, 1), (X_3, 0, 7), (X_4, 1)\}$$

$$\mu_{R_2} = \{(Y_1, 1), (Y_2, 0, 7), (Y_3, 1), (Y_4, 1), (Y_5, 0, 9)\}$$

Aufgabe 6

a) max - min - Komposition

	Z_1	Z_2	Z_3
X_1	0	0	0
X_2	0	0	0

b) max - Produkt - Komposition

	Z_1	Z_2	Z_3
X_1	0,8	0,72	0,8
X_2	1	0,9	1

c) max - Durchschnitts - Komposition

	Z_1	Z_2	Z_3
X_1	0,9	0,85	0,9
X_2	1	0,95	1