

5.1 $\frac{5}{9}$

5.2 0.41

5.3 0.3

5.4

Händelse	A	$\bar{A}$	Marginal
B	0.1	0.1	0.2
$\bar{B}$	0.2	0.6	0.8
Marginal	0.3	0.7	1

5.5 0.0338 respektive 0.0007

5.6 $\frac{5}{6}$

5.7 a) 0.5 b) 0.0625

5.8 0

5.9 0.8878

5.10 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{5}$

5.11 a) 0.9804 b) 0.0026

5.12 Nej

5.13 0.3636

5.14 a) 0.07 b) 0.24 c) 0.51

5.15 0.1413

5.16 0.1

5.17 a) 0.96 c) 0.995 d) 0.4

5.18 a) *i*) 0.16 *ii*) 0.16 *iii*) 0.48 b) *i*) 0.64 *ii*) 0.01 *iii*) 0.18

5.19 0.6

5.20 0.3171

5.21 0.0105