

3. $P(d) = 0,6$ $P(c) = 80\% = 0,8$ $P(d \cap c) = 50\% = 0,5$

a) $P(c \cup d) = P(c) + P(d) - P(d \cap c) = 0,6 + 0,6 - 0,5 = 0,7$

b) $P((c \cap d)^c) = P(c \cap d)^c = 1 - P(c \cap d) = 1 - 0,5 = 0,5$

