02-04-2019

$(\Omega, \mathcal{A}, Pr)$ $\Omega = \mathbb{R}$ $A = B(\mathbb{R})$

Pr	1	2	3	4	5	6	7	8
$f(x)=P(X)$	0.07	0.19	0.23	0.19	0.03	0	0.09	0.20
$F(x)$	0.07	0,26	0,49	0,68	0,71	0,71	0,8	1

1) $P(]3,7[) = F(7) - F(3) - P(7) = 0,8 - 0,49 - 0,09 = 0,22$ //

2) $P(]4,+\infty[) = F(\infty) - F(4) = 1 - 0,68 = 0,32$ //

3) 0,68 //

4) FALSE 0,26 < 0,68