

Afbildningen

$$t : [0, 1] \times [0, 1] \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\} \times \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

givet ved

$$t(x, y) = ([1 + 6x], [1 + 6y])$$

er stykkevis konstant. For ethvert $(x', y') \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}^2$ ses at originalmængden $t^{-1}(x', y')$ er et kvadrat med sidelængde $\frac{1}{6}$, og dermed med areal $\frac{1}{6} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$. Heraf følger umiddelbart (tilfælde 1, side 107–108) at fordelingen af (X', Y') er ligefordelingen på $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}^2$.