

AB Nr. 1

$$n = 5 \quad p = 0,4$$

X : Anzahl der Absagen

~~AB Nr. 1~~ $n \cdot p = 5 \cdot 0,4 = \underline{2}$

AB Nr. 2

~~AB Nr. 2~~

$$\begin{aligned} \mu &= 0 \cdot 0,7776 + 1 \cdot 0,2592 + 2 \cdot 0,3456 \\ &+ 3 \cdot 0,2304 + 4 \cdot 0,0768 + 5 \cdot 0,01024 \end{aligned}$$

$\mu = 2$

AB Nr. 3

$$\textcircled{1} \mu = 40 \cdot 0,25 = 10$$

$$\textcircled{2} \mu = 25 \cdot 0,5 = 12,5$$

$$\textcircled{3} \mu = 18 \cdot 0,6 = 10,8$$