

AB Nr. 1

$$n = 5 \quad p = 0,4 \quad X: \text{Anzahl der Absagen}$$

~~$$n \cdot p = 5 \cdot 0,4 = 2$$~~

AB Nr. 2

~~XXXXXX~~

$$\mu = 0 \cdot 0,7776 + 1 \cdot 0,2592 + 2 \cdot 0,3456 \\ + 3 \cdot 0,2304 + 4 \cdot 0,0768 + 5 \cdot 0,01024$$

~~$$\mu = 2$$~~

AB Nr. 3

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

$$\textcircled{2} \quad \mu = 75 \cdot 0,5 = 12,5$$

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