

1003)

3 rote Kugeln + 7 weiße Kugeln = zehn Kugeln

„mit Zurücklegen“ bedeutet, dass die Anzahl der Kugeln gleich bleibt

Die Wahrscheinlichkeit eine weiße Kugel bei einmaligen Ziehen zu ziehen, liegt bei $\frac{7}{10}$.

$$P(\text{zwei weiße Kugeln, mit Zurücklegen}) = \frac{7}{10} \cdot \frac{7}{10}$$

Die Aussage A ist zutreffend.

