

1012)

a) – d) haben alle die gleiche Lösung:

Anzahl der Elementarereignisse: $6^6 = 46656$

Die Reihenfolge kann nur einmal vorkommen. Die Wahrscheinlichkeit für die Reihenfolge

ist daher $\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{46656} = \sim 0,000021433$

