

Aufgabenblatt 21. Januar 2025: Mehr Bäume

1. Buchstabensuppe. Wir haben 7 „R“ in einer Tasse, 3 „B“ und 2 „X“.
 - (a) Was ist die Wahrscheinlichkeit dafür, ohne Hinzusehen ein „B“ zu ziehen?
2. Es wird 2 mal ohne Zurücklegen gezogen. Zeichne einen Wahrscheinlichkeitsbaum, der alle möglichen Ziehungen darstellt.
3. Berechne mit Hilfe des Baums die Wahrscheinlichkeit der folgenden Ereignisse:
 - (a) Es werden 2 „X“ gezogen.
 - (b) Genau ein „X“ wird gezogen.
 - (c) Es wird mindestens ein „X“ gezogen.
 - (d) Es wird kein „X“ gezogen.