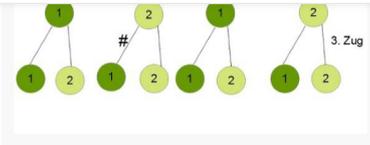


Baumdiagramme – Übung



verteilt werden.

Vom Test 1 gibt es 13 und vom Test 2 gibt es 12 Exemplare.

Du bist an dritter Stelle.

Zunächst laufen wir den Pfad ab: Der erste Schüler hat zufällig den Test

bekommen. Dem zweiten Schüler wurde der Test zugelost.

Von den 25 Tests sind also bereits Tests vergeben, sodass nur noch

Tests übrig sind. Die Zahl merken wir uns und schreiben sie in den des Bruches für die Einzelwahrscheinlichkeit.

Wir wollen nun wissen, mit welcher Wahrscheinlichkeit wir den Test bekommen.

Es sind noch Tests vom Typ 1 übrig. Die Zahl merken wir uns und schreiben sie in den des Bruches für die Einzelwahrscheinlichkeit.

An der gesuchten Stelle muss also die Einzelwahrscheinlichkeit eingetragen werden.