Paprika und Zucchini wachsen aus Samen. Die Samen sehen sich sehr ähnlich.

In einer Tüte befinden sich Samen beider Pflanzen. $\frac{5}{12}$ sind Zucchini.

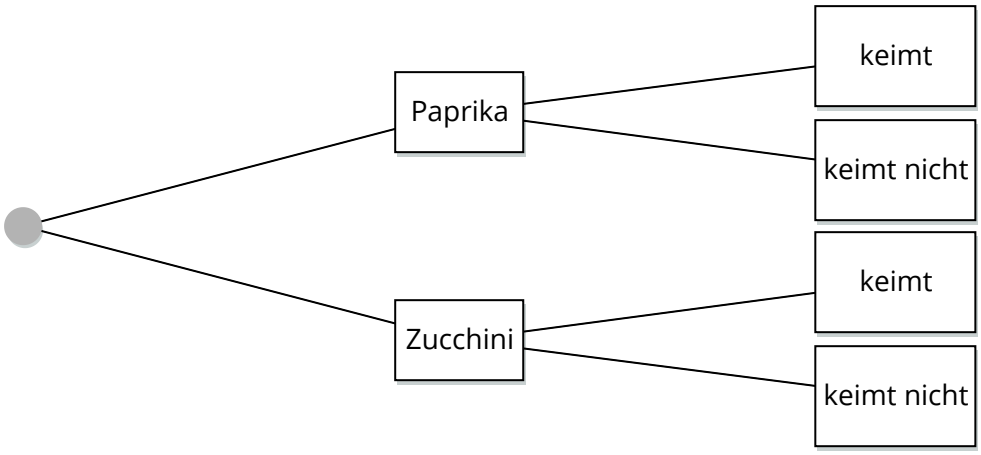
Von den Samen keimen nicht alle. Das heißt es wachsen nicht immer Pflanzen.

Die Samen der Zucchini keimen zu 2% nicht.

Von 80 Paprikasamen keimen 72.

① Berechnen Sie, wie viel Prozent der Paprikasamen keimen.

② Vervollständigen Sie das Baumdiagramm mit den Pfadwahrscheinlichkeiten.



③ Bestimmen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass ein zufällig ausgewählter Samen aus der Packung eine **Zucchini ist und nicht keimt**.

④ Bestimmen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass ein zufällig ausgewählter Samen aus der Packung eine **Paprika ist und nicht keimt**.

⑤ Bestimmen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass ein zufällig ausgewählter Samen aus der Packung **keimt**.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wahrscheinlichkeit-1