




# Übungsblatt: Daten und Zufall

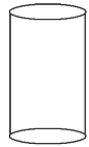
Name: \_\_\_\_\_

1. Du hast drei verschieden farbige Bälle. Wie oft kannst du sie in verschiedener Reihenfolge in der Röhre aufeinander stapeln?

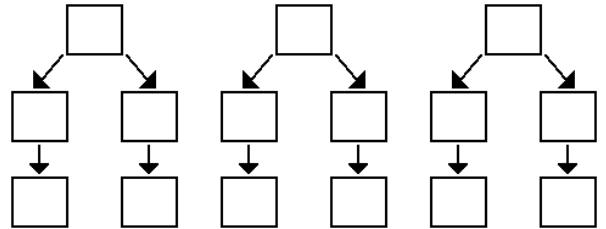
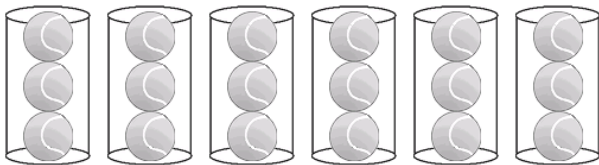
Ball 1 = blau 

Ball 2 = grün 

Ball 3 = rot 





Kombinationsmöglichkeiten (male die Kästchen farbig aus!):




Es gibt \_\_\_\_\_ Kombinationsmöglichkeiten, denn \_\_\_\_\_.

2. Du hast vier verschieden farbige Stifte. Wie oft kannst du sie in verschiedener Reihenfolge nebeneinander legen?

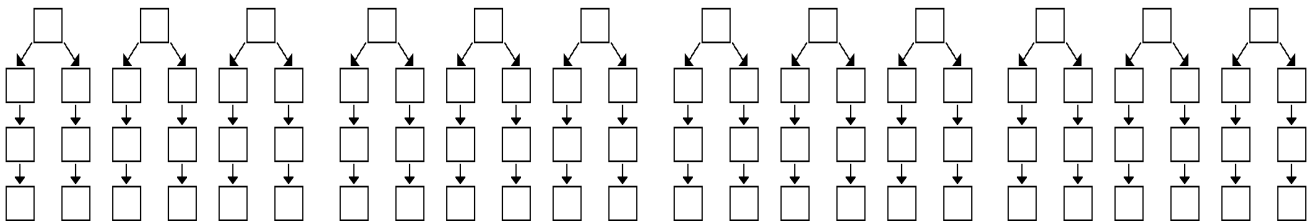
Stift 1 = blau 

Stift 2 = grün 

Stift 3 = rot 

Stift 4 = schwarz 

Kombinationsmöglichkeiten (male die Kästchen farbig aus!):

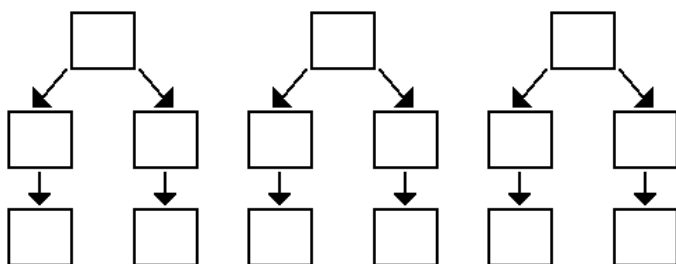


Es gibt \_\_\_\_\_ Kombinationsmöglichkeiten, denn \_\_\_\_\_.

3. Du hast eine Banane, eine Birne und einen Apfel. Wie oft kannst du dieses Obst in verschiedener Reihenfolge nebeneinander legen?



Kombinationsmöglichkeiten (beschrifte die Kästchen mit „Ba“, „Bi“ und „A!“):



Es gibt \_\_\_\_\_ Kombinationsmöglichkeiten,  
denn \_\_\_\_\_.