

## Arbeitsblatt 'Fahrräder : Anzahl Möglichkeiten'

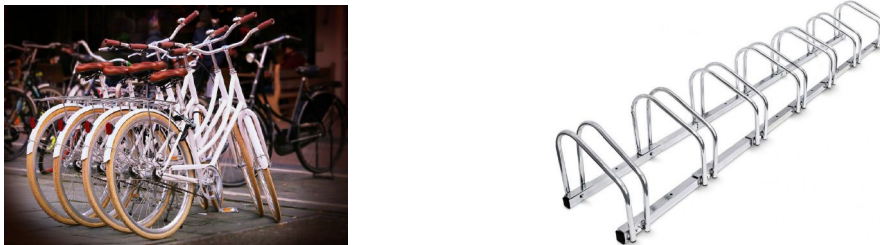
1. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es, 3 verschiedene Fahrräder (mit dem Vorderrad) in einen 6-er-Fahrradständer zu stellen (von vorne)?



2. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es, 2 verschiedene Fahrräder (mit dem Vorderrad) in einen 5-er-Fahrradständer zu stellen (von vorne), so dass beide unmittelbar nebeneinander stehen?



3. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es, 4 identische Fahrräder (mit dem Vorderrad) in einen 7-er-Fahrradständer zu stellen (von vorne)?



4. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es, 2 identische Herrenfahrräder und 2 identische Damenfahrräder in einen 5-er-Fahrradständer zu stellen, so dass die 2 Herrenfahrräder unmittelbar nebeneinander sind **und** die 2 Damenfahrräder unmittelbar nebeneinander sind?

