

Arbeitsblatt 'Fahrräder - Anzahl Möglichkeiten'

1. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es,

a.) 2 unterschiedliche Fahrräder in einen 2-er Veloständer zu stellen?

b.) 3 unterschiedliche Fahrräder in einen 3-er Veloständer zu stellen?

c.) 4 unterschiedliche Fahrräder in einen 4-er Veloständer zu stellen?

d.) 5 unterschiedliche Fahrräder in einen 5-er Veloständer zu stellen?



2. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es,

a.) 1 Fahrrad in einen 3-er Veloständer zu stellen?

b.) 2 unterschiedliche Fahrräder in einen 4-er Veloständer zu stellen?

c.) 3 unterschiedliche Fahrräder in einen 5-er Veloständer zu stellen?

d.) 4 unterschiedliche Fahrräder in einen 6-er Veloständer zu stellen?



3. Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es,

a.) 2 unterschiedliche Fahrräder in einen 4-er Veloständer **nebeneinander** zu stellen?

b.) 3 unterschiedliche Fahrräder in einen 5-er Veloständer **nebeneinander** zu stellen?

c.) 4 unterschiedliche Fahrräder in einen 6-er Veloständer **nebeneinander** zu stellen?



**BLATT
WENDEN.**

4. **Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es,**

a.) dass 2 identische Fahrräder in einem 4-er Veloständer **nebeneinander** stehen?

b.) dass 3 identische Fahrräder in einem 5-er Veloständer **nebeneinander** stehen?

c.) dass 4 identische Fahrräder in einem 6-er Veloständer **nebeneinander** stehen?



5. **Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es,**

a.) 2 **identische** Fahrräder in einen 3-er Veloständer zu stellen?

b.) 3 **identische** Fahrräder in einen 4-er Veloständer zu stellen?

c.) 4 **identische** Fahrräder in einen 5-er Veloständer zu stellen?

d.) 5 **identische** Fahrräder in einen 6-er Veloständer zu stellen?

