|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Was ist ein stetiges Merkmal? | Ist die Körpergröße eines Menschen  ein stetiges Merkmal? | |
| Ist die Anzahl der Menschen auf dieser Erde diskret oder stetig? | Wie nennt man fünfte Dezil einer Verteilung? | |
| Was ist Spannweite? Sichtprobenvarianz? | Paare  Korrelationskoeffizient von 0,91  Korrelationskoeffizient von -0,98  Korrelationskoeffizient von 0,04 | bilden  hoher und gleichgerichteter, linearer Zusammenhang  hoher und entgegengerichteter, linearer Zusammenhang  praktisch kein gleichgerichteter, linearer Zusammenhang |
| BoxplotWas ist was? |
| Nenne Voraussetzungen des Laplace-Experiments |  | |

*Die erste Fußballbundesliga besteht aus 20 Vereinen. Wie lässt sich die Anzahl der Hin- und der Rückspiele berechnen? Wie viele Spiele werden insgesamt pro Saison ausgetragen?*

*Der Studienabbrecher Karl möchte seine zehn vorhandenen Bücher auf seine (ehemaligen) Kommilitonen Anton, Berta und Klara verteilen. Wie viele Möglichkeiten gibt es hierfür, wenn Anton drei Bücher, Berta fünf Bücher und Klara zwei Bücher erhalten soll?*

*Eine Urne enthält vier rote, drei weiße und fünf schwarze Kugeln. Wie viele Anordnungsmöglichkeiten entstehen, wenn nacheinander alle zwölf Kugeln ohne Zurücklegen entnommen werden?*

*Aus der Gesamtheit von drei nummerierten Kugeln sollen zwei Kugeln ohne Zurücklegen gezogen werden, wobei die Reihenfolge der Stichprobe eine Rolle spielt.*

1. *Welche Anordnungsvorschrift liegt vor und wie viele Anordnungsmöglichkeiten existieren?*

*b) Gib die Möglichkeiten explizit an.*

*Wie viele zweistellige Zahlen kann man aus 1, 2, 3 bilden? Führe die Zahlen einzeln auf.*