Übungen zu Kennwerten

① Tanja hat jeden Tag der Woche für die Schule gelernt. Die Zeiten hat sie aufgeschrieben:
45 min, 20 min, 40 min, 20 min, 15 min, 30 min, 25 min.

a) Erstelle eine Rangliste.
b) Bestimme das Maximum, das Minimum und den Zentralwert.
c) Berechne die Spannweite.

② Dennis hat zum Geburtstag Geld von seiner Familie geschenkt bekommen.
10€, 50€, 40€, 5€, 25€, 30€, 25€

a) Erstelle eine Rangliste.
b) Bestimme das Maximum, das Minimum und den Zentralwert.
c) Berechne die Spannweite.

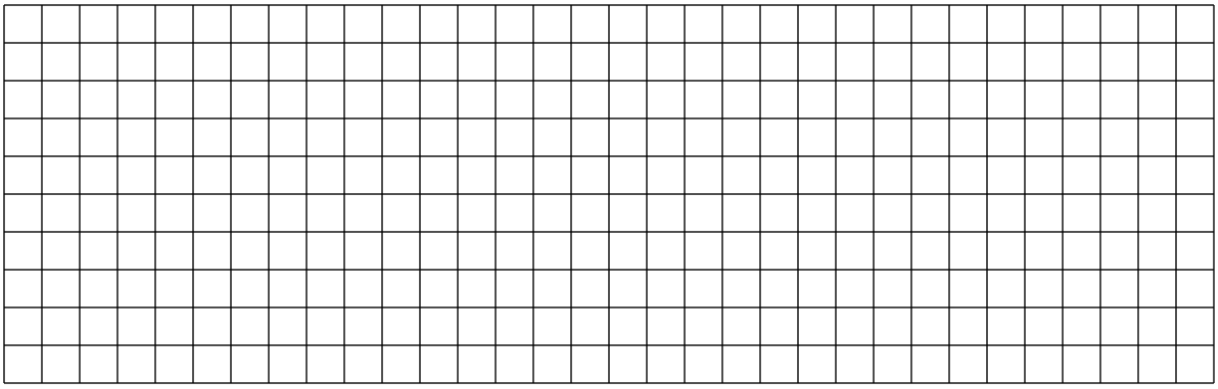
③ Marina hat die Ergebnisse der letzten Mathetests aufgeschrieben:
90%, 77%, 93%, 81%, 89%.

a) Erstelle eine Rangliste.
b) Bestimme das Maximum, das Minimum und den Zentralwert.
c) Berechne die Spannweite.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/a1cbae60

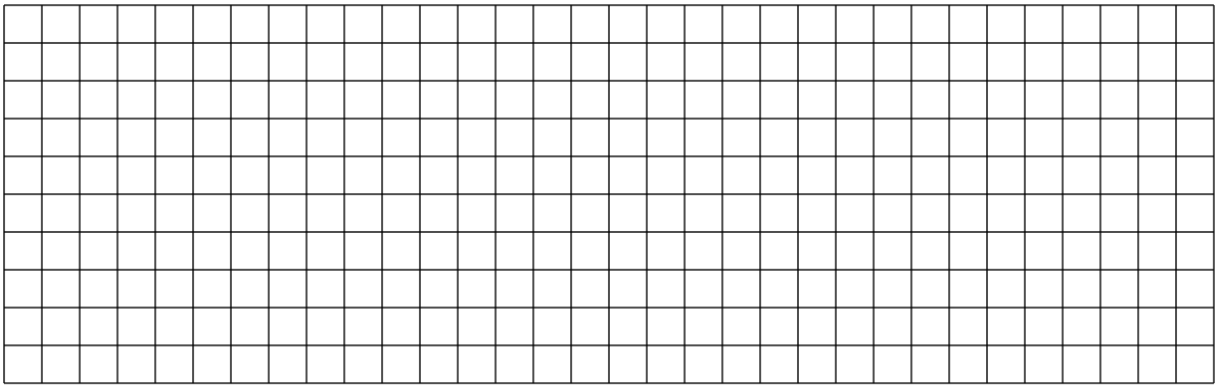
④ Die Klasse 5a hat ein Diktat geschrieben.
Das sind die Ergebnisse der Mädchen:
46%, 99%, 56%, 33% 91%, 72%, 88%, 90%, 80%, 100%, 67%, 72%

a) Erstelle eine Rangliste.
b) Bestimme das Maximum, und das Minimum.
c) Berechne die Spannweite.
d) Berechne den Zentralwert.



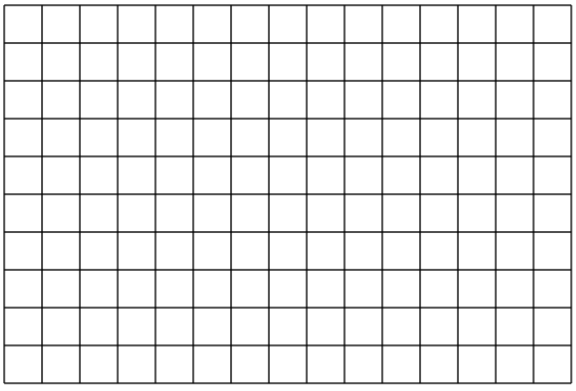
⑤ Benjamin und seine Freunde haben ihre Schultaschen gewogen und die Ergebnisse aufgeschrieben:
4kg, 3kg, 4kg, 5kg, 3kg, 2kg, 3kg, 4kg, 4kg, 3kg, 2kg, 3kg

a) Erstelle eine Rangliste.
b) Bestimme das Maximum, und das Minimum.
c) Berechne die Spannweite.
d) Berechne den Zentralwert.



⑥ Mehmet hat seine Schultasche an vier aufeinander folgenden Tagen gewogen.
Die Ergebnisse sind: 5kg, 3kg, 4kg, 2kg.

a) Erstelle eine Rangliste.
b) Bestimme das Maximum, und das Minimum.
c) Berechne die Spannweite.
d) Berechne den Zentralwert.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/a1cbae60