

Daten | Fördern

Daten vergleichen

1 In einem Test haben Schülerinnen und Schüler verschieden viele Fehler gemacht:

Jasmin
0 Fehler

Johanna
1 Fehler

Axel
0 Fehler

Matthias
2 Fehler

Niklas
1 Fehler

Tim
2 Fehler

Lisa
3 Fehler

Tobias
1 Fehler

Lars
1 Fehler

- a) Male die Kärtchen mit der gleichen Fehlerzahl mit der gleichen Farbe an.
b) Die Daten sind unübersichtlich, da sie ungeordnet sind. Damit es übersichtlicher wird, kannst du die Daten aufsteigend ordnen. Ergänze:

0; 0; 1; 1; 1; 1;

c) Ergänze.

Minimum (kleinster Wert): 0

Maximum (größter Wert): _____

Spannweite: 3

2 Die Schülerinnen und Schüler der Klasse 5c wohnen an verschiedenen Orten. Sie haben morgens am Thermometer die Temperatur abgelesen:

Sven
8°C

Marina
5°C

Florian
12°C

Daniel
6°C

Alex
8°C

Fabienne
7°C

Leon
9°C

Moayad
10°C

Zamir
6°C

Luca
8°C

a) Ordne die Daten aufsteigend:

b) Ergänze.

Minimum (kleinster Wert): _____

Maximum (größter Wert): _____

Spannweite: _____

Daten vergleichen – Lösung

1

a)

Jasmin
0 Fehler

Johanna
1 Fehler

Axel
0 Fehler

Matthias
2 Fehler

Niklas
1 Fehler

Tim
2 Fehler

Lisa
3 Fehler

Tobias
1 Fehler

Lars
1 Fehler

b) 0; 0; 1; 1; 1; 1; 2; 2; 3

c) Minimum (kleinster Wert): 0

Maximum (größter Wert): 3

Spannweite: 3

2

a) 5 °C; 6 °C; 6 °C; 7 °C; 8 °C; 8 °C; 8 °C; 9 °C; 10 °C; 12 °C

b) Minimum (kleinster Wert): 5 °C

Maximum (größter Wert): 12 °C

Spannweite: 7 °C