

- 1 In einer Klasse mit 24 Schülerinnen und Schülern wird die Körpergröße gemessen. Die gemessenen Werte können der folgenden Liste entnommen werden: 165, 148, 156, 139, 147, 169, 178, 157, 156, 167, 181, 175, 171, 163, 156, 163, 170, 169, 166, 158, 164, 155, 172, 167.

1. Ordne die Liste!

2. Bestimme Minimum, Maximum und Spannweite der Messwerte.

Minimum: _____ Maximum: _____ Spannweite: _____

3. Gib den Median an und berechne den Mittelwert.

Median: _____

Mittelwert: _____

- 2 In einer Klasse sind 25 Schülerinnen und Schüler. 40% sind Burschen, der Rest Mädchen. Von den Mädchen haben 20% schwarze Haare, bei den Burschen sind es sogar 60%. Welche der Aussagen sind richtig, welche falsch? Nütze den Platz unten für Notizen und Nebenrechnungen!

Aussage	richtig	falsch
In der Klasse gibt es mehr Mädchen als Burschen.		
Die Anzahl der schwarzhaarigen Mädchen und der schwarzhaarigen Burschen ist gleich.		
In dieser Klasse gibt es 6 schwarzhaarige Burschen.		
Mehr als die Hälfte der Burschen hat schwarze Haare.		
In dieser Klasse gibt es weniger schwarzhaarige Mädchen als schwarzhaarige Burschen.		
Die absolute Häufigkeit für schwarzhaarige Mädchen ist 5.		
Es gibt doppelt so viele schwarzhaarige Burschen wie schwarzhaarige Mädchen.		
