

1 Beim 60-Meter-Lauf erzielen die Kinder einer Klasse die folgenden Zeiten in Sekunden:

8	12	9	10	8	10	8	8	11	9	8	13	9	8	9	7	8
---	----	---	----	---	----	---	---	----	---	---	----	---	---	---	---	---

Erstelle eine Rangliste der Zeiten, ermittle die Spannweite und den Zentralwert.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spannweite: ..... Zentralwert: .....

2 Sonja, Klaus und Michaela werfen dreimal einen Tennisball. Dabei erzielen die drei folgenden Ergebnisse:

Name	1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
Sonja	22 m	28 m	26 m
Klaus	27 m	24 m	31 m
Michaela	30 m	27 m	20 m

Ermittle den gemeinsamen Zentralwert aller 9 Würfe.

Zentralwert: .....

3 Ein Eisschnellläufer erzielt beim 2 000-Meter-Lauf die folgenden Rundenzeiten.

Runde	Zeit
1	27 s
2	23 s
3	21 s
4	21 s
5	25 s
6	26 s

Berechne die Gesamtlaufzeit: .....

Erstelle eine Rangliste:

--	--	--	--	--	--

Berechne die Spannweite der Rundenzeiten: .....

Ermittle den Zentralwert der Rundenzeiten: .....

Erstelle für die Rundenzeiten ein Balkendiagramm.

