

1 Bei einer Schularbeit ergab sich folgende Notenverteilung:

Note	Personen	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit
1	4		
2	6		
3	12		
4	4		
5	2		

Berechne die relative und die prozentuelle Häufigkeit
 Stelle die Notenverteilung in einem Balkendiagramm dar (1 Person entspricht 5 mm).

2 In einem Service-Center einer Mobil-Funk-Agentur wird die Dauer von 100 Gesprächen aufgezeichnet:

Dauer	Anzahl	relative Häufigkeit	prozentuelle Häufigkeit
0 min bis 1 min 59 s	40		
2 min bis 3 min 59 s	35		
4 min bis 9 min 59 s	15		
10 min bis 19 min 59 s	10		

Berechne die relative und die prozentuelle Häufigkeit
 Stelle die Anzahl der Gespräche in einem Balkendiagramm dar.

- Wie lange dauerten alle Gespräche maximal?
- Wie lange dauerten alle Gespräche minimal?

3 Bei einer Gemeinderatswahl werden 11 981 gültige Stimmen abgegeben.

Partei A erhielt 37 % der gültigen Stimmen, Partei B erhielt 5 391 Stimmen.
 Die restlichen gültigen Stimmen entfielen auf Partei C.

Berechne für jede der drei Parteien die Anzahl und den Prozentsatz der gültigen Stimmen.
 Runde auf Ganze.