

- 1 Bei einem Konzert wird eine Altersumfrage der Besucherinnen und Besucher durchgeführt. Aus Zeitgründen werden allerdings nur 150 Personen befragt. Das Ergebnis kann man der Tabelle entnehmen, fülle die freien Felder entsprechend.

Alter	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	relative Häufigkeit in %
0–14	30		
15–29	75		
30–44	14		
45–59	25		
60–75	6		

- 2 Eine zweite Person führt beim selben Konzert die gleiche Umfrage durch und gibt die folgende Tabelle ab. Kontrolliere durch Nachrechnen, ob alles stimmt. Markiere Fehler farbig und kreuze an.

Alter	absolute Häufigkeit	relative Häufigkeit	relative Häufigkeit in %	richtig	fehlerhaft
0–14	24	$\frac{4}{25}$	16 %		
15–29	50	$\frac{1}{3}$	33,33 %		
30–44	34	$\frac{34}{75}$	45,33 %		
45–59	30	$\frac{1}{4}$	20 %		
60–75	12	$\frac{2}{25}$	6 %		

- 3 Wie erklärst du dir die unterschiedlichen Ergebnisse bei den Umfragen aus 1 und 2?

.....

.....

.....

