

# 1

## Lösungen Zahlenzauber

### Lösungen Zahlenzauber zur Gruppenaufgabe A

Subtrahiere von der mitgeteilten Zahl 350. Die Anzahl Hunderter ist die gedachte Zahl.

Beispiel:

Die mitgeteilte Zahl ist	2850
minus 350	2500
Anzahl Hunderter ist die gedachte Zahl	25



### Lösungen Zahlenzauber zur Gruppenaufgabe B

Die mitgeteilte Zahl ist vierstellig. Addiere dazu 115, dann sind die ersten beiden Ziffern der Jahrgang und die letzten beiden Ziffern die Lieblingszahl.

Beispiel:

Die mitgeteilte Zahl ist	9010
plus 115	9125
Der Jahrgang ist	91
Die Lieblingszahl ist	25



### Lösungen Zahlenzauber zur Gruppenaufgabe C

Die mitgeteilte Zahl ist vierstellig. Subtrahiere davon das Fünffache des heutigen Tagesdatums, dann sind die ersten beiden Ziffern das Alter und die letzten beiden Ziffern die Schuhgröße.

Beispiel:

Die mitgeteilte Zahl heißt	1393
minus ( $5 \cdot$ heutiges Tagesdatum, z. B. $5 \cdot 31 = 155$ )	1238
Das Alter ist	12
Deine Schuhgröße ist	38