

# 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 · heutiges Tagesdatum, z. B. 5 · 31 = 155) | 1238 |
| Das Alter ist                                       | 12   |
| Deine Schuhgröße ist                                | 38   |