

## Übungen:

### Zahlenrätsel: ZE Zahlen bilden Übung 1

Die Zehnerziffer einer Zahl ist um 6 kleiner als die Einerziffer.  
Vertauscht man die beiden Ziffern, so ist die neue Zahl um 2 kleiner als das Dreifache der ursprünglichen Zahl. Wie heißt die ursprüngliche Zahl?

### Zahlenrätsel: ZE Zahlen bilden Übung 2

Die Zehnerziffer einer Zahl ist um 2 größer als die Einerziffer.  
Vertauscht man die beiden Ziffern, so ist die neue Zahl um 14 größer als das Hälfte der ursprünglichen Zahl. Wie heißt die ursprüngliche Zahl?

### Zahlenrätsel: ZE Zahlen bilden Übung 3

Die Zehnerziffer einer Zahl ist um 2 größer als die Einerziffer. Vertauscht man die beiden Ziffern, so ist die neue Zahl um 13,5 größer als das Viertel der ursprünglichen Zahl. Wie heißt die ursprüngliche Zahl?

### Zahlenrätsel: ZE Zahlen bilden Übung 4

Die Zehnerziffer einer Zahl ist um 4 kleiner als die Einerziffer. Vertauscht man die beiden Ziffern, so ist die neue Zahl um 12 kleiner als das Doppelte der ursprünglichen Zahl. Wie heißt die ursprüngliche Zahl?

### Zahlenrätsel: HZE Zahlen bilden Übung 1

In einer dreistelligen Zahl ist die Hunderterziffer um 2 größer als die Zehnerziffer.  
Die Einerziffer ist drei mal so groß wie die Zehnerziffer.  
Vertauscht man die Hunderterziffer mit der Einerziffer, so ist die neue Zahl um 198 größer als die ursprüngliche Zahl.  
Berechne die ursprüngliche Zahl!

### Zahlenrätsel: HZE Zahlen bilden Übung 2

In einer dreistelligen Zahl ist die Hunderterziffer um 3 größer als die Zehnerziffer. Die Einerziffer ist zwei mal so groß wie die Zehnerziffer.  
Vertauscht man die Hunderterziffer mit der Einerziffer, so ist die neue Zahl um 99 größer als die ursprüngliche Zahl.  
Berechne die ursprüngliche Zahl!