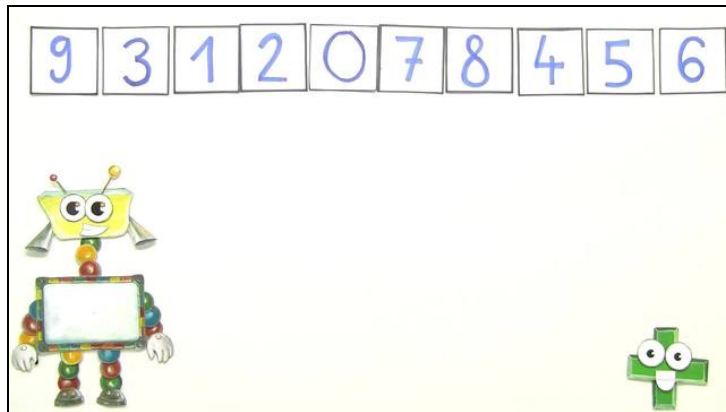




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Ziffern und Stellenwerte



- 1 **Wie heißt die größte und die kleinste Zahl? Benenne sie.**
- 2 Welchen Wert haben die Ziffern? Gib an.
- 3 Welche Zahlen fehlen im Lückentext? Bestimme.
- 4 Welche Zahlen werden beschrieben? Bestimme.
- 5 Welche Zahlen bauen Niko und Lilli? Bestimme.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wie heißt die größte und die kleinste Zahl? Benenne sie.

Schreibe die Ziffern in die Lücken.

Niko und Lilli wollen Ziffern 9,8,7,6,5 und 4 in die Stellenwerttafel eintragen. Es soll sich die größte und die kleinste Zahl ergeben.

4 4 9 5 8 6 8 5 9 7 7 6

Zahl	HT	ZT	T	H	Z	E
größte	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
kleinste	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Wie heißt die größte und die kleinste Zahl? Benenne sie.

1. Tipp

Die Zahl 123 ist kleiner als die Zahl 321.

2. Tipp

Ziffern sind wie Bausteine, aus denen wir unsere Zahlen bauen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Wie heißt die größte und die kleinste Zahl? Benenne sie.

Lösungsschlüssel: 1: 9 // 2: 8 // 3: 7 // 4: 6 // 5: 5 // 6: 4 // 7: 4 // 8: 5 // 9: 6 // 10: 7 // 11: 8 // 12: 9

Jetzt wissen Niko und Lilli Bescheid. Toll, dass du ihnen geholfen hast!

Sie merken sich:

Die **Ziffern ändern ihren Wert**, je nachdem an welcher Stelle sie in der Zahl stehen. Die Ziffer 9 hat zum Beispiel den Wert 9 HT, wenn sie auf der Hunderttausenderstelle steht. Sie hat aber nur den Wert 9, wenn sie an der Einerstelle steht.

Um die größte die Zahl zu finden, gehst du so vor:

Die größte Ziffer setzt du auf die Hunderttausenderstelle. Das ist die 9. Die zweitgrößte Ziffer, die 8, setzt du auf die Zehntausenderstelle. Die drittgrößte Ziffer, die 7, setzt du auf die Tausenderstelle. Die viertgrößte Ziffer, die 6 setzt du auf die Hunderterstelle. Die fünftgrößte Ziffer, die 5, setzt du auf die Zehnerstelle. Die kleinste Ziffer, die 4, setzt du auf die Einerstelle.

Ebenso gehst du vor, um die kleinste Zahl zu finden. Dabei setzt du jedoch die kleinste Ziffer, also die 4, auf die Hunderttausenderstelle. Es folgt auf der Zehntausenderstelle die 5 und so geht es weiter.