

## Schriftliche Subtraktion

1 Löse die vier folgenden Aufgaben mit dem schriftlichen Rechenverfahren!

a)

	8	5	4
-	3	8	2
<hr/>			

b)

	6	7	0
-	3	3	9
<hr/>			

c)

	8	8	2
-	7	0	9
<hr/>			

d)

	7	9	1
-	4	5	4
<hr/>			

**Zur Überprüfung:**  
Die Quersumme aller vier Ergebnisse beträgt 44.

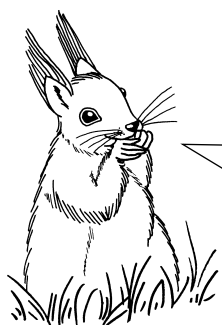


2 Löse die folgenden Aufgaben mit dem schriftlichen Subtraktionsverfahren!

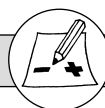
a)  $3567 - 2699 - 368$


b)  $9747 - 445 - 46$


c)  $6630 - 4591 - 38 - 378$

**Tipp:**  
Unter diesen Ergebnissen findest du die drei richtigen Lösungen:  
594    500    9256  
8304    1623



**2** Fülle die Lücken in den Rechnungen aus!

<b>a)</b>	4	9		1	·	8			
			9	3	6				

<b>b)</b>	3	6		·	3	8			
			1	1	0	4	0		
				2	9				

<b>c)</b>	9		0	4	·	5		2	
			4	5	5	2	0	0	0
				4	5	5	2	0	0
					1	8			
			1	1	1				
			5			5	4		

<b>d)</b>	6		7	0	·	4	9		
			2	6	6			0	
				6				0	
			1						

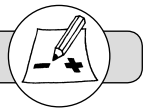
<b>e)</b>	2	9	·						
			1	1	6	0			
				1	4	5			
					1				
				1		5			

<b>f)</b>	6			7	·					
			2	5	0	6	8	0	0	
					6	2	6	7	0	
						1	8	8	0	1
							1	2		

**3** Berechne.

<b>a)</b>	9	4	3	8	·	(5	+	6	8)	=						

<b>b)</b>	3	5	7	5	·	(1	7	+	3	5)	=						



## Schriftliches Addieren

Beispiel:  $274 + 289$

1. Schritt:

		H	Z	E	
		2	7	4	
	+	2	8	9	
				13	

← 1

Schreibe die Summanden richtig untereinander. Beginne mit der Addition der Einer.

$$\text{Also hier: } 4\text{E} + 9\text{E} = 13\text{E.}$$

Zehn der 13 Einer werden zu einem Zehner gebündelt und als Übertragungseins in die Z-Spalte geschrieben.

2. Schritt:

		H	Z	E	
		2	7	4	
	+	2	8	9	
			16	13	

← 1 ← 1

Addiere nun die Zehner und die eben notierte Übertragungseins.

$$\text{Also hier: } 7\text{Z} + 8\text{Z} + 1\text{Z} = 16\text{Z.}$$

Zehn der 16 Zehner werden zu einem Hunderter gebündelt und als Übertragungseins in die H-Spalte geschrieben.

3. Schritt:

		H	Z	E	
		2	7	4	
	+	2	8	9	
		5	16	13	

← 1 ← 1

Addiere nun die Hunderter und die eben notierte Übertragungseins.

$$\text{Also hier: } 2\text{H} + 2\text{H} + 1\text{H} = 5\text{H.}$$