

## Ägypten

### Addition:

H	Z	E	
4	3	9	
2	4	6	+
6	8	5	

- Beide Summanden werden stellenweise untereinander aufgeschrieben.
- Pluszeichen befindet sich auf der rechten Seite.
- Notationsunterschied: Der Übertrag wird nicht aufgeschrieben, sondern im Kopf gemerkt.

### Subtraktion:

H	Z	E	
5	2	8	
1	5	9	-
3	6	9	

- Subtrahend stellenweise unter den Minuenden aufschreiben.
- Minuszeichen befindet sich auf der rechten Seite.
- Notationsunterschied: Der Übertrag wird nicht aufgeschrieben, sondern im Kopf gemerkt.

### Multiplikation:

		H	Z	E	
		2	6	9	
		1	3	3	x
		8	0	7	
		8	0	7	
		2	6	9	+
		3	5	7	7

- Der Multiplikator wird oben und der Multiplikand unten aufgeschrieben (d.h. die Faktoren werden untereinander aufgeschrieben).
- Multiplikationszeichen ist ein „x“, welches sich auf der rechten Seite befindet.
- Beginn mit den Einern (E), dann mit den Zehnern (Z), Ende mit den Hundertern (H).
- Notationsunterschied: Der Übertrag wird nicht aufgeschrieben, sondern im Kopf gemerkt.
- Die Teilergebnisse werden addiert.

### Division:

ZT	T	H	Z	E
1	5	3	6	3
		5	6	9
			2	7

- Dividend stellenweise unter den Divisor aufschreiben.
- Es gibt kein Divisionszeichen.
- Das Endergebnis (Quotient) steht unter einem waagerechten Strich.

Beschreibung der Rechnung:

Z	T	H	Z	E
1	5	3	6	3
		5	6	9
<hr/>				
			2	7

1) 

1	5	3	6	3
		5	6	9
<hr/>				
			2	

 $\Rightarrow 1536 - (2 \cdot 569) = 398$

2) 

1	5	3	6	3	9	8	3
					5	6	9
<hr/>							
						2	7

 $\Rightarrow 3983 - (7 \cdot 569) = 0$