

Indien (Dorfschulen)

Addition:

	H	Z	E
	4	3	9
+	2	4 ₁	6
	6	8	5

- Beide Summanden werden stellenweise untereinander aufgeschrieben.
- Pluszeichen befindet sich auf der linken Seite.
- Notation: **Wie in Deutschland.**

Subtraktion:

	H	Z	E
	5	2	8
-	1 ₁	5 ₁	9
	3	6	9

- Subtrahend stellenweise unter den Minuenden aufschreiben.
- Minuszeichen befindet sich auf der linken Seite.
- Notation: **Wie in Deutschland.**

Multiplikation:

	H	Z	E
	2	6	9
×	1	3	3
	3	5	7
		7	7
			7

R1 R3 R4 R2

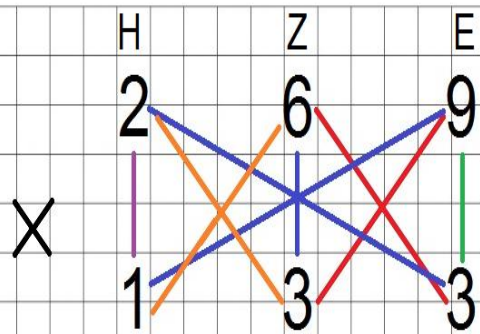
- Der Multiplikator wird oben und der Multiplikand unten aufgeschrieben (d.h. die Faktoren werden untereinander aufgeschrieben):
- Multiplikationszeichen ist ein „x“, welches sich auf der linken Seite befindet.
- Die Notation ist unterschiedlich angelegt und lang.
- Berechnung: senkrecht bzw. vertikal und kreuzweise (siehe Beschreibung der Rechnung).

Division:

			Z	T	H	Z	E
H	Z	E				2	7
5	6	9	1	5	3	6	3
			-	1	1	3	8
					3	9	8
					-	3	9
							8
							3
							0

- Der Dividend wird rechts und der Divisor links aufgeschrieben.
- Der waagerechte und senkrechte Strich ist ein „:“ Zeichen.
- Die Notation ist unterschiedlich angelegt und lang.
- Die Teilergebnisse werden subtrahiert. Das Endergebnis wird über dem Dividenten aufgeschrieben.

Beschreibung der Rechnung:



$$269 * 133 = 35777$$

Nebenrechnungen:

(a) $9 * 3 = \underline{27}$ --> 7 Rest 2

(b) $(3*6) + (3*9) + \text{Rest } 2 = \underline{47}$
--> 7 Rest 4

(c) $(2*3) + (6*3) + (1*9) + \text{Rest } 4 = \underline{37}$
--> 7 Rest 3

(d) $(2*3) + (1*6) + \text{Rest } 3 = \underline{15}$
--> 5 Rest 1

(e) $(1*2) + \text{Rest } 1 = \underline{3}$