6.4. Grundrechenmeister 4

6.4.1. Zahlbild

Stufe 1	T 1-9
Stufe 2	T 1-9 H 1-9
Stufe 3	T 1-9 Z 1-9
Stufe 4	T 1-9 E 1-9
Stufe 5	Zufall: nur 2 Stellenwerte (mit T)
Stufe 6	Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit T)
Stufe 7	Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit T)
Stufe 8	ZT 1-9
Stufe 9	ZT 1-9 T 1-9
Stufe 10	ZT 1-9 H 1-9
Stufe 11	ZT 1-9 Z 1-9
Stufe 12	ZT 1-9 E 1-9
Stufe 13	Zufall: nur 2 Stellenwerte (mit ZT)
Stufe 14	Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit ZT)
Stufe 15	Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit ZT)
Stufe 16	Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit ZT)
Stufe 17	HT 1-9
Stufe 18	HT 1-9 ZT 1-9
Stufe 19	HT 1-9 T 1-9
Stufe 20	Zufall: nur 2 Stellenwerte (mit HT)

6.4.2. Addition

Stufe 1	2 Zahlen:	4-stellig	(bis 9 999)
Stufe 2	2 Zahlen:	3-4-stellig	(bis 9 999)
Stufe 3	3 Zahlen:	4-stellig	(bis 9 999)
Stufe 4	3 Zahlen:	3-4-stellig	(bis 9 999)
Stufe 5	4 Zahlen:	4-stellig	(bis 9 999)
Stufe 6	4 Zahlen:	3-4-stellig	(bis 9 999)
Stufe 7	2 Zahlen:	5-stellig	(bis 99 999)
Stufe 8	2 Zahlen:	3-4-5-stellig	(bis 99 999)
Stufe 9	3 Zahlen:	5-stellig	(bis 99 999)
Stufe 10	3 Zahlen:	3-4-5-stellig	(bis 99 999)
Stufe 11	4 Zahlen:	5-stellig	(bis 99 999)
Stufe 12	4 Zahlen:	3-4-5-stellig	(bis 99 999)
Stufe 13	2 Zahlen:	6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 14	2 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 15	3 Zahlen:	6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 16	3 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 17	4 Zahlen:	6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 18	4 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 19	5 Zahlen:	6-stellig	(bis 999 999)
Stufe 20	5 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis 999 999)

Bezüglich der Überschreitungen gibt es keine Einschränkungen.

6.4.3. Subtraktion

Stufe 1	4-stellig -	4-stellig
Stufe 2	4-stellig -	3-stellig
Stufe 3	4-stellig -	2-stellig
Stufe 4	4-stellig -	2-3-4-stellig
Stufe 5	X 000 -	2-3-4-stellig
Stufe 6	5-stellig -	5-stellig
Stufe 7	5-stellig -	4-stellig
Stufe 8	5-stellig -	3-stellig
Stufe 9	5-stellig -	3-4-5-stellig
Stufe 10	10 000 -	3-4-stellig
Stufe 11	XX 000 -	3-4-5-stellig
Stufe 12	6-stellig -	6-stellig
Stufe 13	6-stellig -	5-stellig
Stufe 14	6-stellig -	4-stellig
Stufe 15	6-stellig -	4-5-6-stellig
Stufe 16	100 000 -	4-5-stellig
Stufe 17	X00 000 -	4-5-6-stellig
Stufe 18	4-5-6-stellig -	4-5-6-stellig
Stufe 19	4-5-6-stellig -	4-5-6-stellig
Stufe 20	1 000 000 -	4-5-6-stellig

Bezüglich der Überschreitungen gibt es keine Einschränkungen.

6.4.4. Multiplikation

Stufe 1	3-stellig .	1- 5
Stufe 2	3-stellig .	5- 9
Stufe 3	4-stellig .	1- 5
Stufe 4	4-stellig .	5- 9
Stufe 5	5-stellig .	1- 5
Stufe 6	5-stellig .	5- 9
Stufe 7	2-stellig .	10-50
Stufe 8	2-stellig .	50-90
Stufe 9	3-stellig .	10-50
Stufe 10	3-stellig .	50-90
Stufe 11	4-stellig .	10-50
Stufe 12	4-stellig .	50-90
Stufe 13	X00(0) .	10-90
Stufe 14	2-stellig .	XX (Z<6 E<6)
Stufe 15	2-stellig .	XX (Z>5 E>5)
Stufe 16	3-stellig .	XX (Z<6 E<6)
Stufe 17	3-stellig .	XX (Z>5 E>5)
Stufe 18	X00(0) .	XX
Stufe 19	4-stellig .	XX (Z<6 E<6)
Stufe 20	4-stellig .	XX (Z>5 E>5)

Bezüglich der Überschreitungen gibt es keine Einschränkungen.

6.4.5. Teilen

Stufe 1	: 10	ohne Rest
Stufe 2	: 10	mit Rest
Stufe 3	: 20	ohne Rest
Stufe 4	: 20	mit Rest
Stufe 5	: 30	ohne Rest
Stufe 6	: 30	mit Rest
Stufe 7	: 40	ohne Rest
Stufe 8	: 40	mit Rest
Stufe 9	: 50	ohne Rest
Stufe 10	: 50	mit Rest
Stufe 11	: 60	ohne Rest
Stufe 12	: 60	mit Rest
Stufe 13	: 70	ohne Rest
Stufe 14	: 70	mit Rest
Stufe 15	: 80	ohne Rest
Stufe 16	: 80	mit Rest
Stufe 17	: 90	ohne Rest
Stufe 18	: 90	mit Rest
Stufe 19	: 10-50	mit Rest
Stufe 20	: 50-90	mit Rest

Hinweis: Ergebnisse von 0-9 sind möglich.

6.4.6. Division

Stufe 1	4-stellig : 2- 6	ohne Rest
Stufe 2	4-stellig : 5- 9	ohne Rest
Stufe 3	5-stellig : 2- 6	ohne Rest
Stufe 4	5-stellig : 5- 9	ohne Rest
Stufe 5	5-stellig : 2- 9	ohne Rest
Stufe 6	: X1	mit Rest
Stufe 7	: X2	mit Rest
Stufe 8	: X3	mit Rest
Stufe 9	: X4	mit Rest
Stufe 10	: X9	mit Rest
Stufe 11	: X8	mit Rest
Stufe 12	: X7	mit Rest
Stufe 13	: X6	mit Rest
Stufe 14	: X5	mit Rest
Stufe 15	: 11-14	mit Rest
Stufe 16	: 19-16	mit Rest
Stufe 17	: Z1-5 E=5	mit Rest
Stufe 18	: Z5-9 E=5	mit Rest
Stufe 19	: XX	mit Rest
Stufe 20	: XX	mit Rest

Hinweis:

In den Stufen 6-20 ist das Ergebnis 1-stellig.