

Inhaltsverzeichnis

Einführung	4
-------------------------	---



Wiederholung

Multiplikation der Grundzahlen	7
Division der Grundzahlen	8
Multiplikation der Zehnerzahlen	9
Division der Zehnerzahlen	10
Der Überschlag 1	11
Der Überschlag 2	12

Multiplikation



ohne Übergang

Wiederholung der halbschriftlichen Multiplikation ..	13
Einführung der schriftlichen Multiplikation	14
Übungen: ZE · E, HZE · E	15
Anwendung: ZE · E, HZE · E	16
Übungen: HZE · E – mit Null	17
Anwendung: HZE · E – mit Null	18
Übungen: ZE · Z, HZE · Z	19
Anwendung: ZE · Z, HZE · Z	20
Übungen: ZE · ZE, HZE · ZE	21
Anwendung: ZE · ZE, HZE · ZE	22
Übungen: HZE · HZE	23
Anwendung: HZE · HZE	25



mit Übergang

Übungen: ZE · E, HZE · E mit ZÜ	26
Anwendung: ZE · E, HZE · E mit ZÜ	27
Übungen: ZE · E, HZE · E mit HÜ	28
Anwendung: ZE · E, HZE · E mit HÜ	29
Übungen: ZE · E, HZE · E mit ZÜ/HÜ	30
Anwendung: ZE · E, HZE · E mit ZÜ/HÜ	31
Übungen: ZE · Z, HZE · Z	32
Anwendung: ZE · Z, HZE · Z	33
Übungen: ZE · ZE, HZE · ZE	34
Anwendung: ZE · ZE, HZE · ZE	35
Übungen: HZE · HZE	36

Division



durch einstellige Zahlen ohne Stellenwertumwandlung

Wiederholung der halbschriftlichen Division	38
Einführung in die schriftliche Division	39
ZE : E, HZE : E (Teildivisionen gehen in jeder Stelle auf)	40
Übungen/Anwendung: ZE : E, HZE : E (Teildivisionen gehen in jeder Stelle auf)	41



durch einstellige Zahlen mit Stellenwertumwandlung

Wiederholung der halbschriftlichen Division:	
ZE : E, HZE : E (Zehner in Einer umwandeln)	42
ZE : E (Zehner in Einer umwandeln)	43
Übungen/Anwendung: ZE : E (Zehner in Einer umwandeln)	44
HZE : E (Zehner in Einer umwandeln)	45
Übungen/Anwendung: HZE : E (Zehner in Einer umwandeln)	46
HZE : E (Hunderter in Zehner umwandeln)	47
Übungen/Anwendung: HZE : E (Hunderter in Zehner umwandeln)	48
HZE : E (Zehner und Hunderter umwandeln)	49
Übungen/Anwendung: HZE : E (Zehner und Hunderter umwandeln)	50
HZE : E (H ist nicht teilbar, HZ ohne Rest)	51
Übungen/Anwendung: HZE : E (H ist nicht teilbar, HZ ohne Rest)	52
HZE : E (H ist nicht teilbar, HZ mit Rest)	53
Übungen/Anwendung: HZE : E (H ist nicht teilbar, HZ mit Rest)	54
HZE : E (Null in der Teilungszahl)	55
Übungen/Anwendung: HZE : E (Null in der Teilungszahl)	56
HZE : E (Null in der Ergebniszahl)	57
Übungen/Anwendung: HZE : E (Null in der Ergebniszahl)	58
HZE : E (Null in der Teilungs- und Ergebniszahl)	59
Übungen/Anwendung: HZE : E (Null in der Teilungs- und Ergebniszahl)	60
HZE : E mit Rest	61
Übungen/Anwendung: HZE : E mit Rest	62
Zahlenraum bis 10 000	63



Gemischte Übungen

Multiplikation	64
Division	65
Anwendung: Multiplikation und Division	66



Lernkontrollen

Multiplikation	67
Division	68
Multiplikation und Division	69



Lösungen

Lösungen	70
----------------	----