3 = ZZ : SET

Dividend: Divisor = Quotient

Division (geteilt)

76T = 9T · 7T

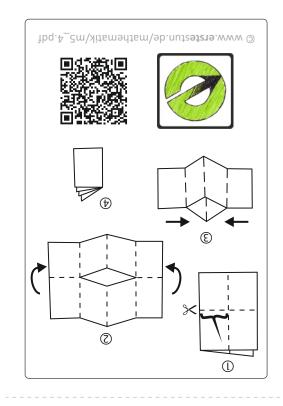
Faktor · Faktor = Produkt

Multiplikation (mal)

Punktrechung







Falls nach der letzten Ziffer des Dividenden ein Rest übrig bleibt, wird dieser hinter der Lösung notiert (Beispiel: R: 7).

48 - 48 = 0 (fertig)

die 8 passt 6 mal in die 48 ► denn 6 mal 8 ist 48

8 = 32 = 4 runterziehen

die 8 passt 4 mal in die 36 die 3 die 3 denn 4 mal 8 ist 3 ≥

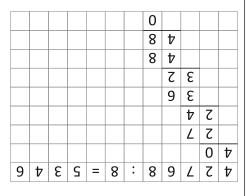
27 - 24 = 3 6 vunterziehen

die 8 passt 3 mal in die 27 die 6 bis 5 denn 3 mal 8 ist 24 ■

42 - 40 = 2 runterziehen

die 8 passt 5 mal in die 42 ◆ denn 5 mal 8 ist 40

4 eib ni thain tased 8 eib



schriftlich dividieren

kleines Einmaleins

	_		_	_		7		_		_		_	_		_		_	_	_	_			_		_				_		_	_		_		
	1	ŀ	1	=	1			1	•	2	=		2		1	•	3	=		3		1	•	4	=		4		1	Ŀ	5	=		5		
	2	•	1	=	2			2		2	=		4		2	•	3	=		6		2	•	4	=		8		2		5	=	1	0		
	3		1	=	3			3		2	=		5		3		3	=		9		3		4	=	1	2		3		5	=	1	5		
	4		1	=	4			4		2	=		3		4		3	=	1	2		4		4	=	1	6		4		5	=	2	0		
	5		1	=	5	1		5		2	=	1)		5		3	=	1	5		5	-	4	=	2	0		5		5	=	2	5		
	6	١.	1	=	6	1		6		2	=	-	2		6		3	=	_	8		6		4	=	2	4		6		5	=	3	0		
	7		1	=	7	1		7		2	=	_	4		7		3	=	-+	1		7	_		=	2	8		7		5	=	3	5		
	8	١.	1	=	8	+		8		2		_	5	\vdash	8	_	3	=	\rightarrow	4		8		-	=	3	2		8	-	5	=	4	0		
	9		-	\rightarrow	9	+		9		2		_	3	\vdash	9		3	\rightarrow	\rightarrow	7		9	-	-	=	3	6		-	-	5	=	1	5		
_	-		1	=	_	-	4	-			=	_	_		<u> </u>		_	=	\rightarrow	_	4	-	_	-		-	_	4	9	\vdash	-	-	4	-		
1	0	•	1	=	1 0		1	0	•	2	=	2)	1	0	•	3	=	3	0	1	0	•	4	=	4	0	1	0	Ŀ	5	=	5	0		
						,							_		_		_			_									_				_	_	_	_
	1		6	=	6			1	•	7	=		7		1	•	8	=	_	8		1	•	9	=		9		1	Ŀ	1	0	=		1	0
	2							2		7	=	1	4		2		8	=	1	6		2	-	9	=	1	8		2		1	0	=		2	0
		•	6	=	1 2			2			_	Τ	•		-				_	_		-			\rightarrow	-	0		1		T	U	ᅳ	_		
	3		-	-	1 2 1 8			3	•	7	\rightarrow	_	1		3		8	=	2	4		3	•	9	=	2	7		3		1	0	=		3	0
	-		6	Ξ	_					7	=	2	_		3	•	8	=	\rightarrow	_		3	_	-	=	\rightarrow	_		_		1 1	+-	-		3 4	0
	3		6	=	1 8			3		-	=	2	1		H-		-	_	3	4		-		-	_	2	7		3		1 1 1	0	=		Н.	-
	3		6 6	=	1 8 2 4			3		7	= = =	2 2 3	1		4	·	8	=	3 4	4 2		4	-	9	=	2	7		3	•	1 1 1 1	0	=		4	0
	3 4 5	•	6 6 6	= 1 = 1 = 1	1 8 2 4 3 0 3 6	-		3 4 5	•	7 7 7	= = = = =	2 2 3 4	1 3 5 2		4	•	8	=	3 4 4	4 2 0		4	•	9	=	2 3 4 5	7 6 5 4		3 4 5		-	0 0	=		4	0
	3 4 5 6 7	•	6 6 6 6	= ; = ; = ;	1 8 2 4 3 0 3 6 4 2	-		3 4 5 6 7		7 7 7 7	= = = =	2 2 3 4 4	1 3 5 2		4 5 6 7	•	8 8 8 8	= =	3 4 4 5	4 2 0 8 6		4 5 6 7	•	9 9 9 9	= =	2 3 4 5 6	7 6 5 4 3		3 4 5 6 7		-	0 0 0 0	=		4 5 6 7	0 0 0 0
	3 4 5 6 7 8	•	6 6 6 6 6	= , = , = , = ,	1 8 2 4 3 0 3 6 4 2 4 8			3 4 5 6 7 8		7 7 7 7 7	= = = = =	2 2 3 4 4 5	1 3 5 2 9		4 5 6 7 8	•	8 8 8 8	= = = =	3 4 4 5 6	4 2 0 8 6 4		4 5 6 7 8	•	9 9 9 9 9	= = = =	2 3 4 5 6 7	7 6 5 4 3		3 4 5 6 7 8	•	1 1 1	0 0 0 0 0	= = =		4 5 6 7 8	0 0 0 0
1	3 4 5 6 7	•	6 6 6 6 6	=	1 8 2 4 3 0 3 6 4 2		1	3 4 5 6 7		7 7 7 7	= = = = = =	2 2 3 4 4 5	1 3 5 2	1	4 5 6 7	•	8 8 8 8	= = = =	3 4 4 5 6 7	4 2 0 8 6	1	4 5 6 7		9 9 9 9	= = =	2 3 4 5 6	7 6 5 4 3	1	3 4 5 6 7	•	-	0 0 0 0	= = =	1	4 5 6 7	0 0 0 0

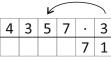
Wird eine Zahl mit 0 multipliziert, ist das Ergebnis immer 0.

schriftlich multiplizieren

			K	
4	3	5	7	3
				1

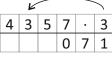
 $3 \cdot 7 = 21$

▲ 1 hin, 2 im Sinn



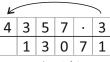
 $3 \cdot 5 = 15$ 15 + 2 = 17

▲ 7 hin, 1 im Sinn



 $3 \cdot 3 = 9$ 9 + 1 = 10

▲ 0 hin, 1 im Sinn



 $3 \cdot 4 = 12$ 12 + 1 = 13

▲ 13 hin

 3
 2
 8
 ·
 7
 1
 3

 2
 2
 9
 6
 .

 3
 2
 8
 .

 9
 8
 4

 1
 1
 1
 .

 2
 3
 3
 5
 6
 4

► 7 mit 328 multiplizieren

(Ergebnis unter der 7 beginnen)

▶ 1 mit 328 multiplizieren

(Ergebnis unter der 1 beginnen)

► 3 mit 328 multiplizieren

(Ergebnis unter der 3 beginnen)

► Zahlen addieren (plus rechnen)