

Multiplizieren mehrstelliger Zahlen mit einstelligen Zahlen

①

H	Z	E		
3	4	1	·	2
	H	Z	E	

H	Z	E		
2	3	0	·	3
	H	Z	E	

T	H	Z	E		
2	1	0	3	·	3
	T	H	Z	E	

T	H	Z	E		
1	0	2	1	·	4
	T	H	Z	E	

Z	T	H	Z	E		
2	0	3	1	3	·	3
	Z	T	H	Z	E	

Z	T	H	Z	E		
1	2	0	0	1	·	4
	Z	T	H	Z	E	

H	T	Z	T	H	Z	E		
2	1	0	2	1	0	·	3	
	H	T	Z	T	H	Z	E	

- Lösungen zu ① ②:
- 408
 - 639
 - 682
 - 690
 - 3609
 - 4084
 - 4624
 - 6309
 - 39096
 - 48004
 - 60939
 - 82806
 - 630630
 - 900960

② Überschlage zuerst, dann rechne.

Ü: $600 \cdot 3$ Ü: $102 \cdot 4$ Ü: $1203 \cdot 3$ Ü: $2312 \cdot 2$

Ü: $13032 \cdot 3$ Ü: $41403 \cdot 2$ Ü: $300320 \cdot 3$



Achtung, Übertrag!

③

3	3	1	5	·	3

2	1	0	8	·	4

1	0	7	3	·	3

2	1	0	1	·	7

1	0	9	1	0	·	8

1	6	0	2	0	·	4

2	7	3	3	2	2	·	3

④

Multipliziere 15122 mit 4.

Berechne das Produkt aus 7043 und 3.

Der erste Faktor ist 25303, der zweite Faktor ist 2.

Die Zahl ist das Dreifache von 30280.

⑤ Die Flugstrecke von Frankfurt am Main nach New York ist 7040 km lang. Das Flugzeug fliegt diese Strecke jeden Tag hin und zurück. Wie viel Kilometer fliegt das Flugzeug in einer Woche?

Aufgabe:

Antwort: _____

