

Schriftliche Multiplikation

1 Multiplikationsrätsel. Berechne zuerst alle Aufgaben im Kopf oder rechne sie schriftlich im Heft. Übertrage dann deine Ergebnisse in das Rätsel.

A	B		M		N		P	Q		Y	Z
E		F			O			U	V		
	G			L			R		W		
C		H	I			S					
D			K			T					

waagerecht

A $11 \cdot 2 = \underline{\quad}$

D $12 \cdot 5 = \underline{\quad}$

E $3 \cdot 55 = \underline{\quad}$

G $7 \cdot 9 = \underline{\quad}$

H $30 \cdot 15 = \underline{\quad}$

K $8 \cdot 5 = \underline{\quad}$

L $17 \cdot 2 = \underline{\quad}$

M $4 \cdot 68 = \underline{\quad}$

O $3 \cdot 12 = \underline{\quad}$

P $14 \cdot 7 = \underline{\quad}$

S $7 \cdot 8 = \underline{\quad}$

T $12 \cdot 9 = \underline{\quad}$

U $24 \cdot 3 = \underline{\quad}$

W $7 \cdot 49 = \underline{\quad}$

Y $7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

senkrecht

A Die Faktoren sind 3 und 7.

B Das Produkt aus 7 und 38 heißt ...

C Multipliziere 4 mit sich selbst.

F Die Faktoren heißen 89 und 6.

I Das Produkt aus 6 und 9 ist ...

L Multipliziere 12 mit 25.

N Berechne das 6-Fache von 39.

Q Verdreifache 29.

R Das Produkt aus 18 und 20 ist ...

S Die Faktoren sind 3 und 17.

V Vervielfache 47 mit 5.

Z Das Neunfache von 17 ist ...

2 Rechne schriftlich.

a) $312 \cdot 3$

$11001 \cdot 5$

$2121 \cdot 32$

$3201 \cdot 23$

c) $334 \cdot 212$

$2325 \cdot 408$

$1913 \cdot 230$

$4670 \cdot 300$

b) $225 \cdot 4$

$4380 \cdot 9$

$569 \cdot 16$

$27384 \cdot 27$

d) $123 \cdot 4769$

$294 \cdot 7691$

$947 \cdot 6912$

$476 \cdot 9129$

3 a) Bilde mit den Ziffern 4 6 7 9 eine dreistellige Zahl und multipliziere sie mit der vierten Ziffer. Es gibt verschiedene Möglichkeiten. Schreibe die Aufgaben in dein Heft und berechne das Ergebnis.

b) Bilde ebenfalls mit den Ziffern zweistellige Zahlen und multipliziere sie miteinander. Rechne im Heft.

c) Bilde mit den vier Ziffern und einem Malpunkt die größtmögliche und die kleinstmögliche Zahl.

4 Kreuzzahlrätsel

	1	2	3		
4					
		5	6		7
8					
			9		
	10				

waagerecht

1. $34 \cdot 47$

5. $217 \cdot 39$

8. $91 \cdot 48$

9. $33 \cdot 23$

10. $72 \cdot 13$

senkrecht

2. $147 \cdot 38$

3. $24 \cdot 34$

4. $503 \cdot 14$

6. $23 \cdot 212$

7. $39 \cdot 87$