

Nachbaraufgaben



kleinere Nachbaraufgabe	$29 \cdot 5 = 145$		<p>Multipliziere zuerst die Zehnerzahl.</p>
	$30 \cdot 5 = 150$		
größere Nachbaraufgabe	$31 \cdot 5 = 155$		

Rechne mit Nachbaraufgaben.

$39 \cdot 3 = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$
$40 \cdot 3 = 120$	$40 \cdot 5 = 200$	$40 \cdot 6 = 240$
$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$
$50 \cdot 6 = \square$	$50 \cdot 7 = \square$	$50 \cdot 8 = \square$
$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$
$60 \cdot 4 = \square$	$60 \cdot 6 = \square$	$60 \cdot 9 = \square$
$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$

$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$
$80 \cdot 2 = \square$	$80 \cdot 4 = \square$
$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$



Lösungen:
 316, 123, 236, 195, 234, 300, 540, 294, 306, 350, 343, 357, 320, 400, 205,
 240, 246, 360, 354, 366, 244, 117, 531, 549, 160, 158, 162, 324, 408, 392

Kleine Aufgabe – große Aufgabe



1 Schreibe und rechne zuerst die kleine Aufgabe.

$$\square \cdot \square = \square$$

$$3 \cdot 80 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$7 \cdot 80 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$5 \cdot 80 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$8 \cdot 80 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

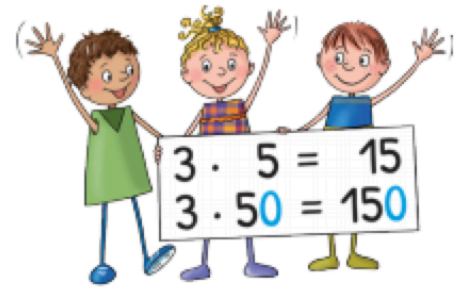
$$3 \cdot 90 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$5 \cdot 90 = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$8 \cdot 90 = \square$$



2 Rechne. Was fällt dir auf?

$$2 \cdot 80 = \square$$

$$5 \cdot 40 = \square$$

$$4 \cdot 30 = \square$$

$$9 \cdot 40 = \square$$

$$8 \cdot 20 = \square$$

$$4 \cdot 50 = \square$$

$$3 \cdot 40 = \square$$

$$4 \cdot 90 = \square$$

$$6 \cdot 70 = \square$$

$$6 \cdot 20 = \square$$

$$4 \cdot 70 = \square$$

$$3 \cdot 60 = \square$$

$$7 \cdot 60 = \square$$

$$2 \cdot 60 = \square$$

$$7 \cdot 40 = \square$$

$$6 \cdot 30 = \square$$



3 Löse die Aufgaben in der Tabelle.

·	4	40
1		
2		
5		
10		
	16	

·	6	60
1		
2		
5		
10		
	36	

·	9	90
1		
2		
5		
10		
	81	






Schreibe die Zahlen stellengerecht untereinander!

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 23 = 115 \\ \hline 5 \cdot 20 = 100 \\ 5 \cdot 3 = 15 \end{array}$$



- ① Zerlege die zweistellige Zahl in **Zehner** und **Einer**.
- ② Multipliziere (\cdot) die Zahlen.
- ③ Addiere ($+$) die Ergebnisse.

 **Rechne in Schritten.**

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 25 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 28 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 31 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 33 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 42 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 44 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 53 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 55 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 67 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 69 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 72 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 76 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 83 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 86 = \underline{\quad} \\ \hline \square \cdot \square = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

Lösungen: 265, 360, 125, 430, 140, 335, 155, 275, 415, 165, 210, 220, 345, 380



Malaufgabe im Malkreuz

$42 \cdot 13 = 546$

Malkreuz

.	10	3	
40	400	120	520
2	20	6	26
	420	126	546

Zerlege die zweistelligen Zahlen in **Zehner** und **Einer**.



Zerlege und rechne mit dem Malkreuz.

$15 \cdot 25 = \square$

.	20	5	
10			
5			

$18 \cdot 27 = \square$

.	20	7	
10			
8			

$19 \cdot 28 = \square$

.	20	8	
10			
9			

$24 \cdot 37 = \square$

.			

$25 \cdot 39 = \square$

.			

$28 \cdot 35 = \square$

.			

$36 \cdot 18 = \square$

.			

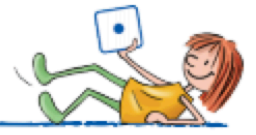
$37 \cdot 23 = \square$


.			

$39 \cdot 21 = \square$

.			

Lösungen: 888, 819, 375, 486, 851, 648, 532, 980, 975






①		·	4	=	
②		·	4	=	
③		·	4	=	
④		·	4	=	

+

+

=

Summe:




①		·	5	=	
②		·	5	=	
③		·	5	=	
④		·	5	=	

+

+

=

Summe:




①		·	4	=	
②		·	4	=	
③		·	4	=	
④		·	4	=	

+

+

=

Summe:



①		·	5	=	
②		·	5	=	
③		·	5	=	
④		·	5	=	

+

+

=

Summe: