

Name : _____

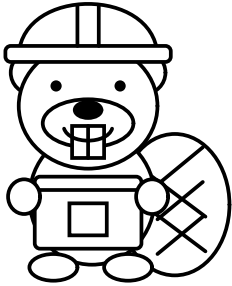
Datum : _____

PAPILUMO / 4. Klasse · begleitetes Rechnen

Zwei zweistellige Zahlen multiplizieren

Berechne beide Teilprodukte und addiere sie.

Basti der Biber zählt Fliesen. Jede Aufgabe berechnet den Inhalt mehrerer Kartons.

**Beispiel: 14 Kartons mit je 23 Fliesen**

$$23 \times 14 = (23 \times 4) + (23 \times 10)$$

$$92 + 230 = 322$$

4 Einer und 1 Zehner: $14 = 4 + 10$.**Multipliziere mit den Einern, dann mit den Zehnern. Addiere beide Zeilen.**

	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$				
× 3	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 10	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Gesamt	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$				
× 4	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 20	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Gesamt	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 47 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$				
× 2	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 30	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Gesamt	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$				
× 6	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 20	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Gesamt	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$				
× 5	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 40	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Gesamt	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

	$\begin{array}{r} 76 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$				
× 8	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
× 30	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
Gesamt	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

Notiere Überträge auf einem Extrablatt. Die Einer stehen ganz rechts.