A 3D white figure is sitting on a spiral-bound notepad. The notepad is white with a silver spiral binding at the top. The figure is leaning forward, with its arms resting on the notepad. The text on the notepad is in a bold, blue, sans-serif font.

**Multiplizieren
zweistelliger
Zahlen, deren
Zehner 1 ist**

Aufgabe:

14 · 17

Aufgabe:

$$14 \cdot 17$$

Schritt 1:

Zunächst berechnest du das Produkt aus den Einern der Faktoren 4 und 7.

$$14 \cdot 17$$

$$4 \cdot 7 = 28$$



Aufgabe:

$$14 \cdot 17 = _ _ \underline{8}$$

Schreibe die 8 an die Einerstelle des Ergebnisses.

$$14 \cdot 17$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

Merke 2.



Aufgabe:

$$14 \cdot 17 = _ _ \underline{8}$$

Schritt 2:

Addiere nun zum 1. Faktor der Aufgabe
den Einer des 2. Faktors:

$$14 + 7 = 21$$



Aufgabe:

$$14 \cdot 17 = \underline{\quad} \underline{\quad} \underline{8}$$

Schritt 3:

Im Schritt 1 hast du als Produkt 28 erhalten. Du hattest die 8 an die Einerstelle geschrieben und die 2 gemerkt.

Die gemerkte 2 addierst du nun zur Summe aus Schritt 2.

$$21 + 2 = 23$$



Aufgabe:

$$14 \cdot 17 = \underline{23} \underline{8}$$

Schritt 4:

Die erhaltene Summe 23 setzt du nun an die Hunderter- bzw.- Zehnerstelle des Ergebnisses.

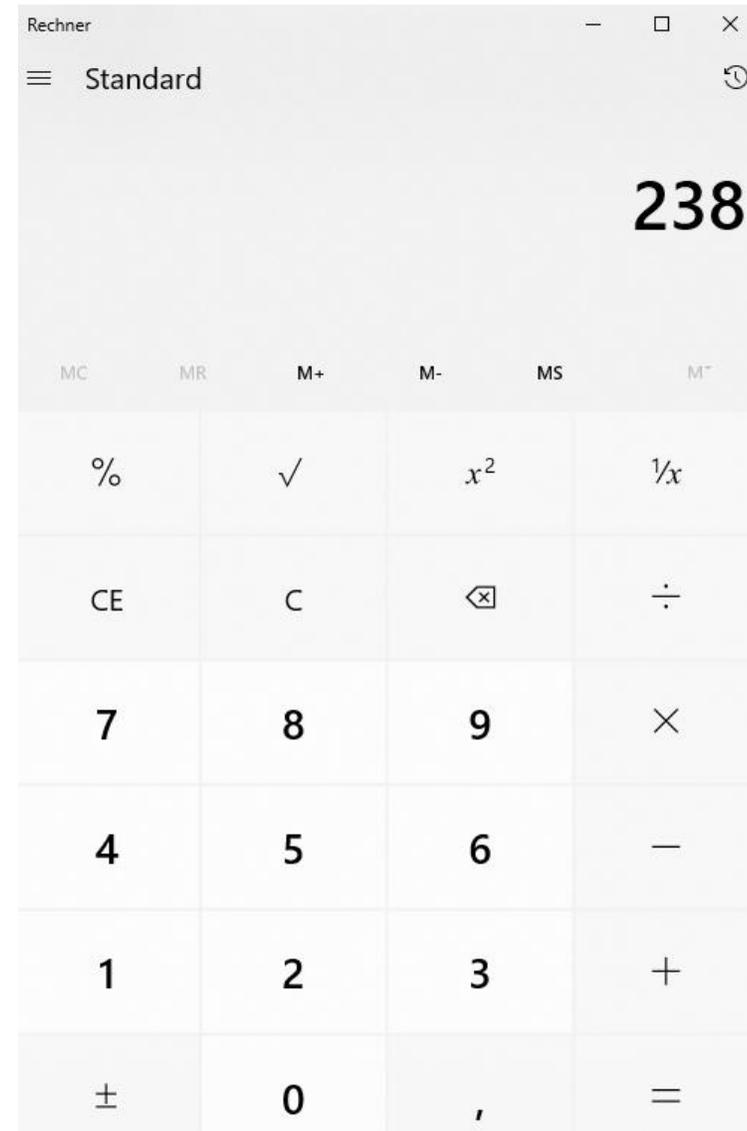
$$21 + 2 = 23$$



Aufgabe:

$$14 \cdot 17 = 238$$

Das Ergebnis der Aufgabe ist **238**.



Berechne das Produkt der nachfolgenden Aufgaben.

$17 \cdot 18$

$16 \cdot 18$

$12 \cdot 17$

$19 \cdot 15$

$16 \cdot 14$

$13 \cdot 18$



Scanne den QR-Code.

Trage die Produkte in die Tabelle ein.



Fachwortschatz

Diese Fachbegriffe musst du kennen, um die Beschreibung zum Lösen der Aufgabe zu verstehen:

Zehnerstelle
Vielfaches von 10

Einerstelle
Vielfaches von 1

Hunderterstelle
Vielfaches von 100

The diagram shows the multiplication $14 \cdot 17 = 238$. Above the numbers are labels for their place values: 'Zehnerstelle' (tens place) and 'Einerstelle' (ones place) for the factors, and 'Hunderterstelle' (hundreds place) for the product. Arrows point from these labels to the corresponding digits. The digit '1' in '14' is green, '4' is blue, '1' in '17' is blue, '7' is orange, '2' in '238' is grey, '3' is blue, and '8' is blue. Below the equation, the words 'Faktor', 'Faktor', and 'Produkt' are written in red, with arrows pointing up to the respective numbers.

$$14 \cdot 17 = 238$$

Faktor Faktor Produkt

Multiplikations-
aufgabe
multiplizieren

Zurück zur vorherigen Folie