



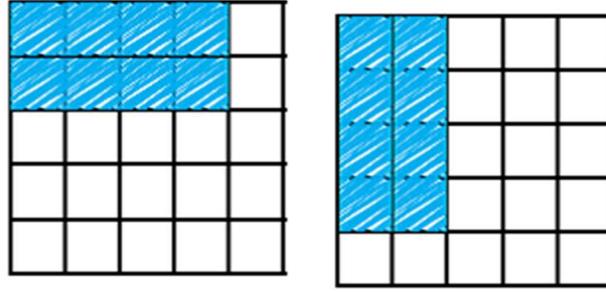
الشرح:

- ترتيب الأشياء في صفوفٍ وأعمدةٍ يُسمَّى **شبكة** (array) وهي تُساعدني في إيجاد ناتج الضرب.

(2)

مثال:

(1)



$$2 \times 4 = 8$$

عدد الصفوف
الملوّنة

العدد في كل
صف

نتيجة
الضرب

$$4 \times 2 = 8$$

عدد الصفوف
الملوّنة

العدد في كل
صف

نتيجة
الضرب

- ما عدد الصفوف الملوّنة في الشبكة (1)؟ **2**
- كم مربعًا ملوّنًا في كل صف (عدد الأعمدة)؟ **4**
- ما مجموع المربعات الملوّنة؟

نستخدم الجمع المتكرر: $4 + 4 = 8$

جُملة الضرب: $2 \times 4 = 8$

- ما عدد الصفوف الملوّنة في الشبكة (2)؟ **4**
- كم مربعًا ملوّنًا في كل صف (عدد الأعمدة)؟ **2**
- ما مجموع المربعات الملوّنة؟

نستخدم الجمع المتكرر: $2+2+2+2 = 8$

جُملة الضرب: $4 \times 2 = 8$

نلاحظ أن ناتج الضرب لا يتغير بتغيير موقعي الرقمين