

# الضرب في العدد ٨

الدَّرْس  
١٠-٣

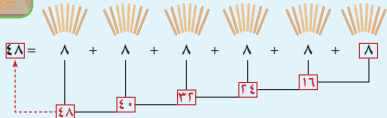
## Multiplying by 8

تَعَلَّمْ



صَنَعَتْ لَطِيفَةٌ ٦ وَحَدَاتٍ مِنْ زِينَةِ الْحَائِطِ، اسْتخدمَتْ فِي كُلِّ مِنْهَا ٨ أَغْوَادٍ مِنَ الْمُثَلِّجَاتِ. كَمْ عَدَدَ أَغْوَادِ الْمُثَلِّجَاتِ الَّتِي اسْتخدمَتْهَا لَطِيفَةٌ فِي صُنْعِ وَحَدَاتِ الزِينَةِ؟

$$? = 8 \times 6$$



إِذَا، عَدَدَ أَغْوَادِ الْمُثَلِّجَاتِ الَّتِي اسْتخدمَتْهَا لَطِيفَةٌ ٨ عَوْدًا.  $48 = 8 \times 6$



بِإمكانِكَ اسْتِخدامَ الجَمْعِ المُتَكَرِّرِ وَمَا تَعْرِفُهُ حَوْلَ الضَّرْبِ.

كَيْفَ نَحْدُ ٨ × ٨ ؟

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \times 8 \\ \hline 64 \end{array} \quad \begin{array}{l} ? \\ \uparrow \\ 64 \end{array} = \underbrace{8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8}_{8 \times 2 + 8 \times 6} = 16 + 48 = 64$$

وَصَّحَ كَيْفَ نَسْتُخْدِمُ  $8 \times 2 = 16$  لِإِيجَادِ نَاتِجِ  $8 \times 6$  ؟

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times 6$$

$$48 = 16 + 16 + 16 = 8 \times 2 + 8 \times 2 + 8 \times 2$$

أَكْمِلْ.

$$56 = 8 \times 7$$

$$64 = 8 \times 8$$

$$72 = 8 \times 9$$

$$32 = 8 \times 4$$

$$40 = 8 \times 5$$

$$48 = 8 \times 6$$

$$8 = 8 \times 1$$

$$16 = 8 \times 2$$

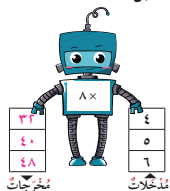
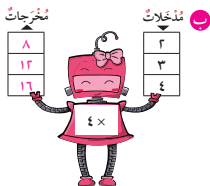
$$24 = 8 \times 3$$



أَكْمِلْ.

١

١



٢ أَوْجِدْ نَاتِجَ ضَرْبِ ٨ ، ٩  $9 \times 8 = 72$

٣ اضْرِبِ الْعَدَدَيْنِ ٨ ، ٧  $7 \times 8 = 56$



٤ لِلْعَنْكَبُوتِ ٨ أَزْجُلٍ، فَكَمْ رِجْلًا لـ ٣ عَنَّاكِبٍ؟  
 $8 \times 3 = 24$  رِجْلًا.

٥ اَكْتُبْ رَمْزَ الْعَمَلِيَّةِ الْمُنَاسِبِ (+ أو ×).

$24 = 8$    $8$    $8$  **ب**

$74 = 8$    $8$  **١**

$\cdot = \cdot$    $8$  **د**

$8 = 8$    $1$  **ج**

٦ كَمْ مِشْبَكٍ غَسِيلٍ نَحْتَاجُ لِتَصْنَعِ ٨ طَائِرَاتٍ؟ (انْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ٥٤)  
 $8 = 1 \times 8$  مِشَابِك.