



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرَّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدَّرْسُ الرَّابِعُ

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

(5) طَرِّحْ أَعْدَادِ تَحْتَوِي أَصْفَارًا . . . العَرَضُ !

$2000 - 275 =$





أَعِدْ تَجْمِيعَ .
2 آلاف

= 1 آلاف و 10 مِئات

أَعِدْ تَجْمِيعَ الأَلفِ
وَالمِئاتِ .



آلاف	مِئات	عَشِرات	أَحَاد
 			

2000




أَعِدْ تَجْمِيعَ .

10 مِئات

= 9 مِئات و 10 عَشِرات

أَعِدْ تَجْمِيعَ المِئاتِ
وَالعَشِراتِ .






آلاف	مِئات	عَشِرات	أَحَاد
	 		



أعيد تجميع.





10 عشرات

= 9 عشرات و 10 آحاد

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

أعيد تجميع العشرات والآحاد.



آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

إذا، 2 آلاف أعيد تجميعها إلى

1 ألف و 9 مئات و 9 عشرات و 10 آحاد.




ثم اطرح الآحاد.

$10 \begin{array}{r} 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array}$

$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ 7 \\ \hline 3 \end{array}$

10 آحاد - 7 آحاد

= 3 آحاد





آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

ثُمَّ اطْرَحِ العَشْرَاتِ .

$$\begin{array}{r} 12^9 10^9 10^1 0 \\ \underline{ } \\ 2 7 - \\ 4 \end{array}$$

9 عَشْرَاتٍ - 5 عَشْرَاتٍ

= 4 عَشْرَاتٍ





آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

ثُمَّ اطْرَحِ المِئَاتِ .

$$\begin{array}{r} 12^9 10^9 10^1 0 \\ \underline{ } \\ 2 7 - \\ 7 3 \end{array}$$

9 مِئَاتٍ - 2 مِئَاتٍ

= 7 مِئَاتٍ





آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

أخيراً، اطْرَحِ الأَلفِ .


$$\begin{array}{r} 12^9 10^9 10^1 0 \\ \underline{ } \\ 2 7 - \\ 1 4 \end{array}$$

1 أَلْفٍ - 0 أَلْفٍ

= 1 أَلْفٍ

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
			

عِنْدَمَا نَطْرَحُ 257 مِنْ 2000، فَإِنَّا نَحْصِلُ عَلَى: 1743

 = 42 - 7000



جداول ضرب 6، 7، 8، 9



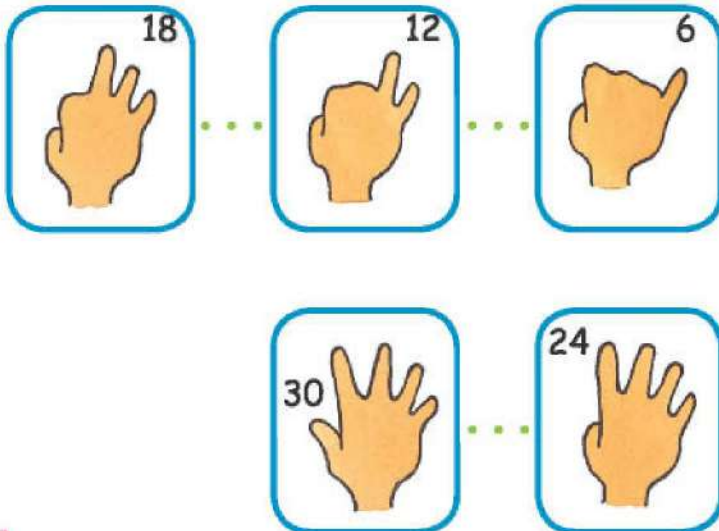
(1) الضرب في 6: عد القفزات .. العرض!

$$24 = 6 \times 4$$

كل خنفساء لها 6
سيقان.



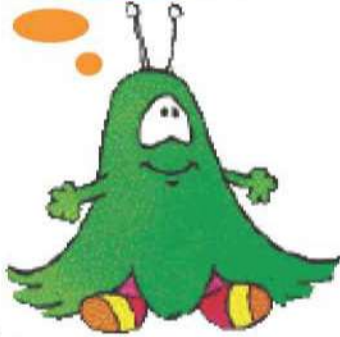
أعد في ستات:
6، 12، 18، 24، 30



الخنفساء لها 24 ساقًا معًا.

ب ثلاث خنافس تنظر إلى الطعام. كُلُّ خُنْفَسَةٍ لَهَا سِتُّ سِيقَانٍ. كَمْ سَاقًا لِلخَنَافِسِ مَعًا؟

عُدِّ فِي سِتَّاتٍ : 6،

 ،


$$\text{[]} = \text{[]} \times \text{[]}$$

الخَنَافِسُ لَهَا [] سَاقًا مَعًا.

ج اسْتَخِدمْ عَدَّ القَفْزَاتِ لِتُسَاعِدَكَ فِي الضَّرْبِ.

$$\text{[]} = 6 \times 3 \quad \star 1$$

$$\text{[]} = 6 \times 4 \quad \star 2$$

$$\text{[]} = 6 \times 8 \quad \star 3$$

$$\text{[]} = 6 \times 9 \quad \star 4$$



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



أَوْجِدِ الإِجَابَاتِ عَن هَذِهِ المَسَائِلِ بِطَرِيقَةِ عَدِّ القَفْزَاتِ.

$$\text{[]} = 6 \times 7 \quad \star 2$$

$$\text{[]} = 6 \times 2 \quad \star 1$$

$$\text{[]} = 6 \times 9 \quad \star 4$$

$$\text{[]} = 6 \times 5 \quad \star 3$$

$$\text{[]} = 6 \times 10 \quad \star 6$$

$$\text{[]} = 6 \times 6 \quad \star 5$$

(2) الضرب في 7: عد القفزات . . . العرض!

$$35 = 7 \times 5$$

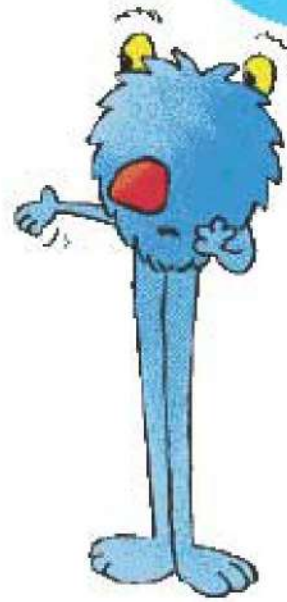
تتكون كل مجموعة
من 7 قطب صغيرة.



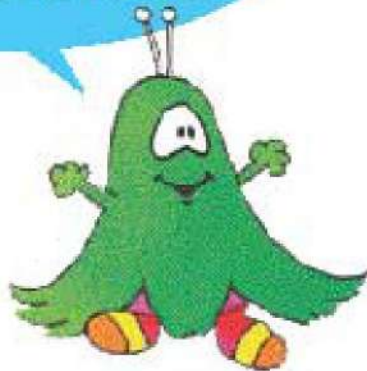
أنا أعد في سبعات:
7، 14، 21، 28، 35.



ما تعني 7×7 ؟



إنها 7 مجموعات من 7،
أنا أعدد في سبعمات:
7، 14، 21، 28، 35، 42، 49



= 7×7

→ استخدم عد القفزات لإيجاد الإجابات عن الآتي:

= 7×8 2

= 7×3 1

= 7×9 4

= 7×6 3

هيا نعمل معاً!



أوجد الإجابات عن هذه المساميع بطريقة عد القفزات.

= 7×5 2

= 7×1 1

= 7×9 4

= 7×2 3

= 7×10 6

= 7×4 5

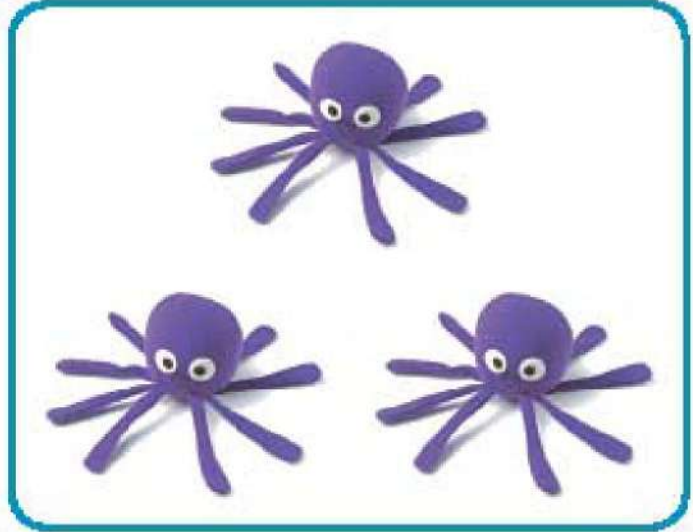
العَرْضُ ١

(3) الضرب في 8: عد القفزات

كل أخطبوط له 8
أرجل.

$$24 = 8 \times 3$$

١



أعد في ثمانيات:
24, 16, 8



ثلاثة أخطبوطات لها 24 ساقا معا.

ب مع قرحان 5 عملات معدنية كل عملة لها 8 جوانب.
كم جانبًا للعملات جميعًا؟



عُدُّ فِي ثَمَانِيَّاتٍ : 8، 16،

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

جَمِيعُ الْعَمَلَاتِ لَهَا جَانِبًا .



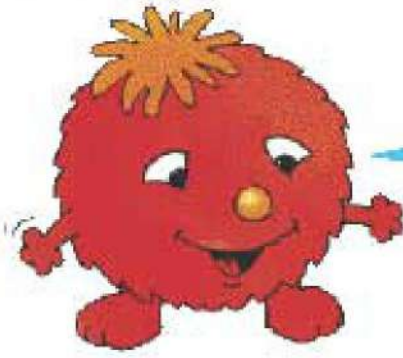
ج استَخدمْ عَدَّ القَفْزَاتِ لِإِجَادِ الإِجَابَاتِ عَنِ الآتِي :

$$\boxed{} = 8 \times 7 \quad \star 2$$

$$\boxed{} = 8 \times 4 \quad \star 1$$

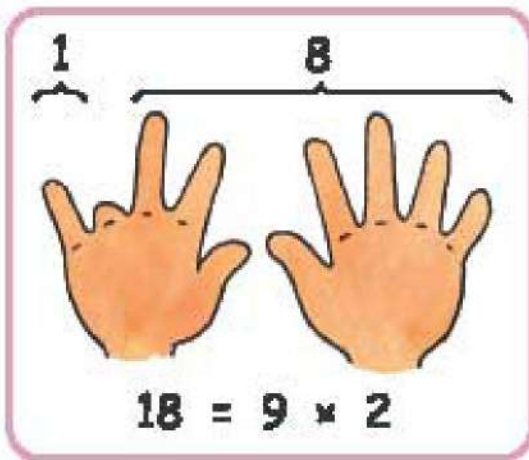
$$\boxed{} = 8 \times 8 \quad \star 4$$

$$\boxed{} = 8 \times 6 \quad \star 3$$

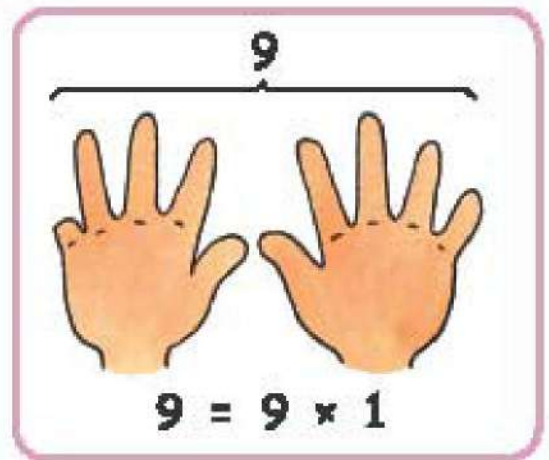


فيما يلي طريقة أخرى للضرب باستخدام
عدّ الأصابع. هذه الطريقة لجذول ضرب
9 فقط.

18 = 9 × 2 **ب**



9 = 9 × 1 **ا**

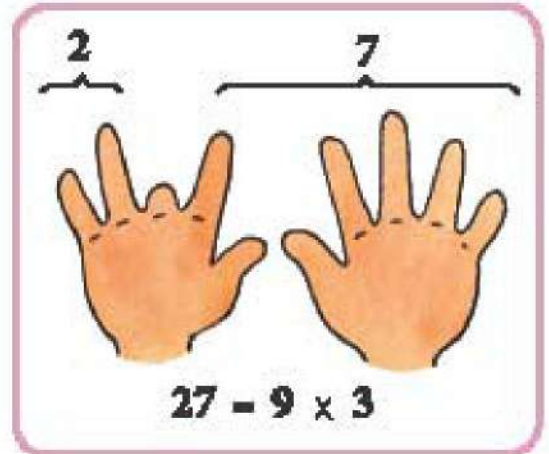


الآن اصْبَحْكَ الثَّالِثَ

= 9 × 3



= 9 × 3 **ج**



استخدم طريقة عدّ الأصابع لإيجاد الإجابات عن الآتي:

= 9 × 6 **د**

= 9 × 5 **هـ**



فِيمَا يَلِي طَرِيقَةً مُخْتَصِرَةً
لِلضَّرْبِ .



$$54 = 9 \times 6$$

أ

ابْدَأْ بِ: 5 مَجْمُوعَاتٍ مِنْ 9

$$45 = 9 \times 5$$

9 × 6 هِيَ 6 مَجْمُوعَاتٍ مِنْ 9

إِنَّهَا مَجْمُوعَةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ 9 أَكْثَرُ مِنْ 9 × 5

$$9 + 45 = 9 \times 5$$

$$54 =$$

$$\square + \square + 45 = 9 \times 7$$

ب

$$\square =$$

$$\square + \square + \square + 45 = 9 \times 8$$

ج

$$\square =$$

ح اسْتَخْدِمِ الطَّرِيقَةَ الْمُخْتَصِرَةَ لِتَضْرِبَ!

$$\square = 9 \times 10 \quad \star 2$$

$$\square = 9 \times 9 \quad \star 1$$

$$\square = 9 \times 12 \quad \star 4$$

$$\square = 9 \times 11 \quad \star 3$$