

دعونا نفكر في كيفية ضرب الأعداد التي بها أصفار.



سوف نحسب الأعداد دون
أصفار بعد كتابتها رأسياً.

$$\begin{array}{r} 20 \times 2400 \\ \hline 2 \quad 4 \quad \cdot \quad \cdot \\ \quad 2 \quad \cdot \\ \hline 48 \end{array}$$

سوف نضرب الأعداد
دون أصفار.



$$\begin{array}{r} 20 \times 2400 \\ \hline 2 \quad 4 \quad \cdot \quad \cdot \\ \quad 2 \quad \cdot \\ \hline 48 \cdot \cdot \cdot \end{array}$$

سوف نكتب في الناتج
أصفاراً بجهة اليمين
بقدر عددها الموجود
بالسؤال فقط.

بما أنه في السؤال 20×2400 ، العدد السابق لعلامة الضرب (x) يحوي صفرين، والعدد
اللاحق لعلامة الضرب (x) يحوي صفر واحد، لذا عليك أن تكتب بالناتج ثلاثة أصفار.



$$300 \times 120000$$

$$\begin{array}{r} 120000 \\ \times 300 \\ \hline 36000000 \end{array}$$

حاول أن لا تخطأ في كتابة عدد
الأصفار كما هو مكتوب يمين الأعداد
فالإجابة الصحيحة هي 36000000

$$30 \times 30070$$

$$\begin{array}{r} 30070 \\ \times 30 \\ \hline 90210000 \end{array}$$

الأصفار في السؤال
تختلف عن الأصفار باليمين.
فالإجابة الصحيحة هي 902100

لنكن حذرين بشأن مثل
هذه الأخطاء.



مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

جيدا!

٢٠ × ٢٤٠٠

٢	٤	٠	٠	
		٢	٠	
٤	٨	٠	٠	

٢٠ × ٢٤٠٠

٢	٤	٠	٠	
		٢	٠	

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

(٢) ٨٠ × ٥٤٠٠

٨	٥	٤	٠	٠
		٨	٠	

(١) ٣٠ × ٢٧٠٠

٣	٢	٧	٠	٠
		٣	٠	

(٤) ٤٩٠ × ٦١٠٠

٤	٩	٠	٠	
		٤	٩	

+

(٣) ٥٢٠ × ٣٨٠٠

٥	٢	٠	٠	
		٥	٢	


+

(٦) ٦٠٠ × ٩٣٠٠٠

٦	٩	٣	٠	٠
		٦	٠	

(٥) ٤٠ × ٦٢٠٠٠

٤	٦	٢	٠	٠
		٤	٠	



جرب!

$$20 \times 2400$$

٢	٤	٠	٠	٠	٠
٢	٠	٠	٠	٠	٠
٤	٨	٠	٠	٠	٠

مثال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$$20 \times 2400$$

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٧٠ × ٤٩٠٠ (٢)

٦٠ × ٣٢٠٠ (١)

٢٦٠ × ٨٣٠٠ (٤)

٥٢٠ × ٢٧٠٠ (٣)

٥٠٠ × ٣٩٠٠٠ (٦)

٨٠ × ٥٣٠٠٠ (٥)
