

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ .

دعونا نحسب التالي.



m	c	d	u
	٢	٥	٣
		٤	

٥ ٤ x ٢٠٣

٨ ٢

١ = ١ + ٠

سوف نحسب ابتداءً من خانة **u** للعدد خلف علامة الضرب (x).
٣

بما أن حساب خانة **u** هو $٤ \times ٣ = ١٢$ ، فإن حاصل ضرب ٣×٤ الذي يمثل خانة (١) هو ١٢، وحاصل ضرب ٠×٤ الذي يمثل خانة (١٠) هو ٠٠، وحاصل ضرب ٢×٤ الذي يمثل خانة (١٠٠) هو ٨.



m	c	d	u
		٢	٣
		٥	٤

٥ ٤ x ٢٠٣

٨ ٢

١ = ١ + ٠

سوف نحسب خانة **d** للعدد خلف علامة الضرب (x).
٣

سوف نكتب من خانة **d** بمحاذاة العدد خلف علامة الضرب.

بما أن حساب خانة **d** هو $٥ \times ٣ = ١٥$ ، فإن حاصل ضرب ٣×٥ الذي يمثل خانة (١٠) هو ١٥، وحاصل ضرب ٠×٥ الذي يمثل خانة (١٠٠) هو ٠٠، وحاصل ضرب ٢×٥ الذي يمثل خانة (١٠٠٠) هو ١٠.



٥١٦_٢٢٦

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ .

دعونا نستكمل الحساب.



سنحصل على الإجابة بعد الجمع.

$$54 \times 203$$

	m	c	d	u	
		٢	٠	٣	
			٥	٤	X
		٨	٦	٢	
		٦	٥		+
	١	٠	٩	٦	٢


إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت
١٠٠٠٠ + ١٠٠ + ١٥٠ + ٨٠٠ + ١٢

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 54 \\ \hline 12 \leftarrow 4 \times 3 \\ 0 \leftarrow 4 \times 0 \\ 800 \leftarrow 4 \times 200 \\ 100 \leftarrow 50 \times 2 \\ 0 \leftarrow 50 \times 0 \\ 10000 \leftarrow 50 \times 200 \\ \hline 10962 \end{array}$$



بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.



جيدا!

	m	c	d	u
		٢	٠	٣
			٥	٤
<hr/>				
		١	١	٢
		١	٠	٥
<hr/>				
		١	٠	٩
			٦	٢

٤ × ٢٠٣
٥٠ × ٢٠٣

	m	c	d	u
		٢	٠	٣
			٥	٤
<hr/>				
<hr/>				

٤ × ٢٠٣
٥٠ × ٢٠٣

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٨٥ × ٣٠٩ (٢)

	m	c	d	u
		٣	٠	٩
			٨	٥
<hr/>				
<hr/>				

٥ × ٣٠٩
٨٠ × ٣٠٩

٦٤ × ٥٠٣ (١)

	m	c	d	u
		٥	٠	٣
			٦	٤
<hr/>				
<hr/>				

٤ × ٥٠٣
٦٠ × ٥٠٣

٩٦ × ٢٠٧ (٤)

	m	c	d	u
		٢	٠	٧
			٩	٦
<hr/>				
<hr/>				

٦ × ٢٠٧
٩٠ × ٢٠٧

٥٩ × ٤٠٢ (٢)

	m	c	d	u
		٤	٠	٢
			٥	٩
<hr/>				
<hr/>				

٩ × ٤٠٢
٥٠ × ٤٠٢

٥١٦_٢٢٦

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ .



جيد!

	m	c	d	u
		٢	٠	٣
			٥	٤
				X
		١	١	٢
	١	٠	١	٥
				+
	١	٠	٩	٦
				٢



مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
		٢	٠	٣
			٥	٤
				X
				+

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٦٤ × ٤٠٧ (٢)

	m	c	d	u
		٤	٠	٧
			٦	٤
				X
				+

٥٢ × ٣٠٧ (١)

	m	c	d	u
		٣	٠	٧
			٥	٢
				X
				+

٣٨ × ٥٠٦ (٤)

	m	c	d	u
		٥	٠	٦
			٣	٨
				X
				+

١٥ × ٧٠٨ (٢)

	m	c	d	u
		٧	٠	٨
			١	٥
				X
				+

بهذا الرسم U تعني ، d تعني x ، c تعني O ، m تعني □ . ٥١_٢٦

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الضرب (x) و الجمع (+).

٥٤ × ٢٠٣			
m	c	d	u
٢	٠	٣	
٥	٤	x	
٨	١	٢	
١	٠	٩	٦
١	٠	٩	٦

جيدا!

لا تنسى!

٥٤ × ٢٠٣			
m	c	d	u
			x
			+

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الضرب (x) و الجمع (+).

٥٤ × ٦٠٢ (٣)	٧٦ × ٥٠٣ (٢)	٩٥ × ٢٠٨ (١)
m c d u	m c d u	m c d u
٤٣ × ٥٠٨ (٦)	٨٩ × ٦٠٦ (٥)	١٧ × ٨٠٣ (٤)