

بهذا الرسم **u** تعني **●** ، **d** تعني **x** ، **c** تعني **○** ، **m** تعني **□** . T²⁶_S¹⁷

دعونا نحسب التالي.

$$308 \times 162$$

m	c	d	u
	١	٦	٢
	٣	٠	٨
	٤	٣	
١	٢	٩	٦

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

$$12 = 4 + 8$$

$$49 = 1 + 48$$


بما أن حساب خانة **u** هو 8×162 ، فإن حاصل ضرب 2×8 الذي يمثل خانة (١) هو ١٦، وحاصل ضرب 6×8 الذي يمثل خانة (١٠) هو ٤٨، وحاصل ضرب 1×8 الذي يمثل خانة (١٠٠) هو ٨.

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

بما أن الصفر حتى وإذا جمعناه بعد ذلك يظل صفراً، لذا لا داعي لكتابته.

حساب خانة **d** هو 0×162 . وبما أن أي رقم عندما يضرب في الصفر يكون الناتج صفر، فإن حاصل الضرب هو صفر.

بهذا الرسم U تعنى ، d تعنى x ، c تعنى O ، m تعنى □ . T₂₆_S₁₇



دعونا نستكمل الحساب.


308×162

	m	c	d	u	
					x
					8
					6
					2
					6
					9
					2
					4
					3
					6
					8
					1
					3
					3
					4

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

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

$4 = 1 + 3$



بما أن حساب خانة **c** هو 300×162 ، فإن حاصل ضرب 2×3 الذي يمثل خانة (100) هو 6، وحاصل ضرب 6×3 الذي يمثل خانة (1000) هو 18، وحاصل ضرب 1×3 الذي يمثل خانة (10000) هو 3.

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . T₂₆_S₁₇

دعونا نستكمل الحساب.



$$308 \times 162$$

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

سنحصل على الإجابة بعد الجمع.

إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها

أصبحت

$$30000 + 18000 + 6000 + 0 + 0 + 0 + 800 + 480 + 16$$

$$\begin{array}{r}
 162 \\
 308 \times \\
 \hline
 16 \leftarrow 8 \times 2 \\
 480 \leftarrow 8 \times 60 \\
 800 \leftarrow 8 \times 100 \\
 0 \leftarrow 0 \times 2 \\
 0 \leftarrow 0 \times 60 \\
 0 \leftarrow 0 \times 100 \\
 600 \leftarrow 300 \times 2 \\
 18000 \leftarrow 300 \times 60 \\
 30000 + \leftarrow 300 \times 100 \\
 \hline
 49896
 \end{array}$$



بهذا الرسم U تعنى ● ، d تعنى x ، c تعنى ○ ، m تعنى □ . T²⁶_S¹⁷

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٣٠٨ × ١٦٢				
	m	c	d	u
		١	٦	٢
		٣	٠	٨
		×		
		١	٦	٢
		٤	٨	٦
		٤	٨	٦
		٤	٩	٨
		٤	٩	٨
		٤	٩	٨

جيدا!

١٦٢ × ٨
١٦٢ × ٣٠٠

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

(٢) ٤٠٩ × ٢٧٥

	m	c	d	u
		٢	٧	٥
		٤	٠	٩
		×		
		٢	٧	٥
		٨	٩	٥
		٨	٩	٥
		٨	٩	٥

٢٧٥ × ٩
٢٧٥ × ٤٠٠

(١) ٣٠٢ × ١٨٩

	m	c	d	u
		١	٨	٩
		٣	٠	٢
		×		
		١	٨	٩
		٥	٦	٢
		٥	٦	٢
		٥	٦	٢

١٨٩ × ٢
١٨٩ × ٣٠٠

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٤٠٣ × ٢٣٩ (٤)

	m	c	d	u
		٢	٣	٩
		٤	٠	٣

٢٣٩ × ٣

٢٣٩ × ٤٠٠

+

٥٠٢ × ٣٦٣ (٣)

	m	c	d	u
		٣	٦	٣
		٥	٠	٢

٣٦٣ × ٢

٣٦٣ × ٣٠٠

+

٦٠٧ × ٣٨٤ (٦)

	m	c	d	u
		٣	٨	٤
		٦	٠	٧

٣٨٤ × ٧

٣٨٤ × ٦٠٠

+

٨٠٦ × ٦٥٢ (٥)

	m	c	d	u
		٦	٥	٢
		٨	٠	٦

٦٥٢ × ٦

٦٥٢ × ٨٠٠

+

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . T^{٢٦}_S^{١٧}

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٣٠٨ × ١٦٢

	m	c	d	u	
		١	٦	٢	
		٣	٠	٨	×
<hr/>					
	١	٢	٩	٦	
	٤	٨	٦		+
<hr/>					
	٤	٩	٨	٩	٦

جيدا!

٣٠٨ × ١٦٢

	m	c	d	u	
		١	٦	٢	
		٣	٠	٨	×
<hr/>					
<hr/>					
					+
<hr/>					

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

١٠٨ × ٣٧٩ (٢)

	m	c	d	u	
		٣	٧	٩	
		١	٠	٨	×
<hr/>					
<hr/>					
					+
<hr/>					

٢٠٦ × ٦٢٣ (١)

	m	c	d	u	
		٦	٢	٣	
		٢	٠	٦	×
<hr/>					
<hr/>					
					+
<hr/>					

T26_S17

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$$204 \times 034 \quad (\text{ع})$$

	m	c	d	u
		0	3	4
		2	.	4
+				

$$607 \times 423 \quad (\text{ر})$$

	m	c	d	u
		4	2	3
		6	.	7
+				

$$306 \times 942 \quad (\text{ب})$$

		9	4	2
		3	.	6
+				

$$402 \times 680 \quad (\text{و})$$

		6	8	0
		4	.	2
+				

بهذا الرسم U تعني ، d تعني x ، c تعني ، m تعني □ T₂₆S₁₇

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

٣٠٨ × ١٦٢

	m	c	d	u
--	---	---	---	---

			١	٦	٢		
			٣	٠	٨	×	
			٦	٩	٦		
			٤	٨	٦	+	
			٤	٩	٨	٩	٦

لا تنسى!

جيدا!



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

(٢) ٥٠٢ × ٣٢٧

	m	c	d	u
--	---	---	---	---

						×
						+

(١) ٢٠٧ × ٢٩٦

	m	c	d	u
--	---	---	---	---

						×
						+

