

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

دعونا نحسب التالي.



بالنسبة لضرب خانة **u** ، بما أن حاصل ضرب  $3 \times 6$  الذي يُمثل (١) هو ١٨ ، لذا سوف نكتب ٨ في خانة **u** ، ثم نكتب بخط صغير في خانة **d** العدد ١ .

m	c	d	u
	٧	٠	٣
			٦
		١	٨

سوف نحسب ابتداءً من خانة **u** .

بالنسبة لضرب خانة **d** ، فإن حاصل ضرب  $6 \times 0$  الذي يُمثل حزمة (١٠) هو صفر. فخانة **d** ستكون مجموع ٠ إلى العدد ١ الذي كتبناه بخط صغير أي ١ .

m	c	d	u
	٧	٠	٣
			٦
		١	٨

سوف نضرب خانة **d** .

بالنسبة لضرب خانة **c** ، بما أن حاصل ضرب  $6 \times 7$  الذي يُمثل حزمة (١٠٠) هو ٤٢ ، لذا سوف نكتب في خانة **c** ٢ ونكتفي خانة **m** ٤ .

m	c	d	u
	٧	٠	٣
			٦
٤	٢	١	٨

سوف نضرب خانة **c** .

إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت  $4200 + 18$  .

٧٠٣
٦ ×
١٨
٠
٤٢٠٠ +
٤٢١٨

دعونا نحسب التالي.

بالنسبة لضرب خانة **u** ، بما أن حاصل ضرب  $8 \times 0$  الذي يُمثل (١) هو صفر، لذا سوف نكتب في خانة **u** صفر.



m	c	d	u
	٢	٧	٠
			٨
			٠

سوف نحسب ابتداءً من خانة **u** .

بالنسبة لضرب خانة **d** ، بما أن حاصل ضرب  $8 \times 7$  الذي يُمثل حزمة (١٠) هو ٥٦، لذا سوف نكتب ٦ في خانة **d** ونكتب ٥ بخط صغير في خانة **c** .



m	c	d	u
	٢	٧	٠
		٦	٨
	٥		

سوف نضرب خانة **d** .

بالنسبة لضرب خانة **c** ، فإن حاصل ضرب  $8 \times 2$  الذي يُمثل حزمة (١٠٠) هو ١٦. وإذا جمعنا ١٦ إلى العدد ٥ الذي كتبناه بخط صغير سنحصل على ٢١، لذا سوف نكتب ١ في خانة **c** ونكتب ٢ في خانة **m** .



m	c	d	u
	٢	٧	٠
		٦	٨
	٥		
٢	١	٦	٠

سوف نضرب خانة **c** .

$$21 = 5 + 16$$

إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت  $1600 + 560 + 0$  .

$$\begin{array}{r} 270 \\ 8 \times \\ \hline 560 \\ 1600 + \\ \hline 2160 \end{array}$$

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

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$6 \times 703$

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

$6 \times 703$

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

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$6 \times 410$  (٣)

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

$3 \times 040$  (٢)

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

$8 \times 320$  (١)

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

$8 \times 609$  (٦)

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

$6 \times 204$  (٥)

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

$7 \times 301$  (٤)


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

بهذا الرسم U تعني  ، d تعني  ، c تعني  ، m تعني  .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

m	c	d	u
$6 \times 703$			
	٧	٠	٣
		٦	$\times$
<hr/>			
٤	٢	١	٨

جدا!



←

m	c	d	u
$6 \times 703$			
	٧	٠	٣
		٦	$\times$
<hr/>			

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

m	c	d	u
$7 \times 930$ (٣)			
	٩	٣	٠
		٧	$\times$
<hr/>			

m	c	d	u
$4 \times 670$ (٢)			
	٦	٧	٠
		٤	$\times$
<hr/>			

m	c	d	u
$2 \times 730$ (١)			
	٧	٣	٠
		٢	$\times$
<hr/>			

m	c	d	u
$6 \times 307$ (٦)			
	٣	٠	٧
		٦	$\times$
<hr/>			

m	c	d	u
$4 \times 608$ (٥)			
	٦	٠	٨
		٤	$\times$
<hr/>			

m	c	d	u
$8 \times 505$ (٤)			
	٥	٠	٥
		٨	$\times$
<hr/>			

بهذا الرسم U تعني  ، d تعني  ، c تعني  ، m تعني  .

**مثال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الضرب (X).

$6 \times 703$   

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

7	0	3
4	2	1

جيدا!

$6 \times 703$   

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


لا تنسى!

**السؤال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الضرب (X).

$6 \times 790$  (٣)  

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


$3 \times 820$  (٢)  

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


$4 \times 680$  (١)  

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


---

$9 \times 503$  (٦)  

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


$3 \times 702$  (٥)  

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


$3 \times 402$  (٤)  

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