

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

دعونا نحسب التالي.



بالنسبة لضرب خانة **u** ، بما أن حاصل ضرب  $1 \times 3$  الذي يُمثل خانة (1) هو 3 ، لذا سوف نكتب 3 في خانة **u** .



بالنسبة لضرب خانة **d** ، فإن حاصل ضرب  $3 \times 3$  الذي يُمثل حزمة (10) هو 9 . لذا سوف نكتب 9 في خانة **d** .



بالنسبة لضرب خانة **c** ، بما أن حاصل ضرب  $2 \times 3$  الذي يُمثل حزمة (10) هو 6 ، لذا سوف نكتب 6 في خانة **c** .



إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت  $600 + 90 + 3$  .

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline 693 \end{array}$$

m	c	d	u
	٢	٣	١
			٣
	٦	٩	٣

سوف نحسب ابتداءً من خانة **u** .

m	c	d	u
	٢	٣	١
			٣
	٦	٩	٣

سوف نضرب خانة **d** .

m	c	d	u
	٢	٣	١
			٣
	٦	٩	٣

سوف نضرب خانة **c** .

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

**مثال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٣ × ٢ ٣ ١

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

جيدا!

٣ × ٢ ٣ ١

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

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

**السؤال**

٣ × ٢ ١ ٣ (٣)

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

٣ × ١ ٢ ٣ (٢)

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

٢ × ٣ ١ ٢ (١)

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

٢ × ٢ ٣ ٣ (٦)

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

٢ × ١ ٤ ١ (٥)

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

٢ × ٤ ٢ ٢ (٤)

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

السؤال

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

٢	X	٣	١	٤	(٩)
m	c	d	u		

٢	X	٤	٢	١	(٨)
m	c	d	u		

٣	X	١	١	٢	(٧)
m	c	d	u		

٣	X	٢	٣	٢	(١٢)
m	c	d	u		

٦	X	١	١	١	(١١)
m	c	d	u		

٣	X	٣	٣	١	(١٠)
m	c	d	u		

٢	X	٢	٤	٤	(١٥)
m	c	d	u		

٢	X	١	٣	٣	(١٤)
m	c	d	u		

٤	X	٢	٢	١	(١٣)
m	c	d	u		

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

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

m	c	d	u
	٢	٣	١
			٣
	٦	٩	٤

←

m	c	d	u
	٢	٣	١
			٣

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

m	c	d	u
	١	٢	٢
			٤

m	c	d	u
	٢	٢	٣
			٢

m	c	d	u
	١	١	٢
			٤

m	c	d	u
	٤	٤	٣
			٢

m	c	d	u
	١	٢	٢
			٤

m	c	d	u
	٣	٣	٢
			٢

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

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

$3 \times 231$				$3 \times 231$			
m	c	d	u	m	c	d	u
	٢	٣	١				
			٣				
	٦	٩	٣				

لا تنسى!

جيدا!

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

$3 \times 122$ (٣)	$4 \times 212$ (٢)	$3 \times 313$ (١)
m c d u	m c d u	m c d u

---

$2 \times 134$ (٦)	$2 \times 324$ (٥)	$2 \times 431$ (٤)
m c d u	m c d u	m c d u

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

(٩)  $٣ \times ١١٣$       (٨)  $٤ \times ٢١٢$       (٧)  $٢ \times ٣١٣$

m	c	d	u

m	c	d	u

m	c	d	u

(١٢)  $٢ \times ١٤٢$       (١١)  $٢ \times ٤٣٢$       (١٠)  $٣ \times ٣٢٢$

m	c	d	u

m	c	d	u

m	c	d	u

(١٥)  $٢ \times ٣٤٣$       (١٤)  $٥ \times ١١١$       (١٣)  $٣ \times ٢٣١$


