

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني ✕ ، c تعني ○ ، m تعني □ . T26\_S08

دعونا نحسب التالي.

بالنسبة لضرب خانة U ، بما أن حاصل ضرب 2×3 الذي يُمثل خانة (1) هو 6 ، لذا سوف نكتب 6 في خانة U .

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 432 \\ \hline \end{array}$$

m	c	d	u
	٤	٣	٢
			٣
			٦

سوف نحسب ابتداءً من خانة U .

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

m	c	d	u
	٤	٣	٢
		٣	
		٩	٦

سوف نضرب خانة d .

بالنسبة لضرب خانة c ، بما أن حاصل ضرب 4×3 الذي يُمثل حزمة (100) هو 12 ، لذا سوف نكتب العدد 2 في خانة c والعدد 1 في خانة m .

m	c	d	u
	٤	٣	٢
		٣	
١	٢	٩	٦

سوف نضرب خانة c .

إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت . 1200+90+6

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 3 \\ \hline 6 \\ 90 \\ 1200 \\ \hline 1296 \end{array}$$

بهذا الرسم [U] تعني ● ، [d] تعني x ، [c] تعني ○ ، [m] تعني □ . T26\_S08

دعونا نحسب التالي.

$$3 \times 692$$

بالنسبة لضرب خانة [u] ، بما أن حاصل ضرب  $2 \times 3$  الذي يُمثل خانة (1) هو 6 ، لذا سوف نكتب 6 في خانة [u] .



m	c	d	u
	6	9	2
			3

سوف نحسب ابتداءً من خانة [u] .

بالنسبة لضرب خانة [d] ، فإن حاصل ضرب  $9 \times 3$  الذي يُمثل حزمة (10) هو 27 . لذا سوف العدد 2 في خانة [c] بخط صغير . ونكتب العدد 7 في خانة [d] .



m	c	d	u
	6	9	2
		7	6

سوف نضرب خانة [d] .

بالنسبة لضرب خانة [c] ، فإن حاصل ضرب  $6 \times 3$  الذي يُمثل حزمة (100) هو 18 . وإذا جمعنا 18 إلى العدد 2 الذي كتبناه بخط صغير سنحصل على 20 ، لذا سوف نكتب في خانة [c] صفر ونكتب في خانة [m] 2 .



m	c	d	u
	6	9	2
		7	6
	2		

سوف نضرب خانة [c] .

$$20 = 2 + 18$$

إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت  $1800 + 270 + 6$  .

$$\begin{array}{r} 692 \\ \times 3 \\ \hline 2076 \\ + 2100 \\ \hline 2076 \end{array}$$

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . T<sub>26</sub>-S<sub>08</sub>

دعونا نحسب التالي.



بالنسبة لضرب خانة U ، بما أن حاصل ضرب 7x6 الذي يُمثل خانة (1) هو 42 ، لذا سوف نكتب 2 في خانة U ونكتب 4 بخط صغير في خانة d .



m	c	d	u
	3	8	7
			6
		4	2

سوف نحسب ابتداءً من خانة U .

بالنسبة لضرب خانة d ، فإن حاصل ضرب 8x6 الذي يُمثل حزمة (10) هو 48 . وإذا جمعنا 18 إلى العدد 4 الذي كتبناه بخط صغير سنحصل على 52 ، لذا سوف نكتب في خانة d ونكتب بخط صغير في خانة c .



m	c	d	u
	3	8	7
			6
	5	2	

$52 = 48 + 18$

سوف نضرب خانة d .

بالنسبة لضرب خانة c ، فإن حاصل ضرب 3x6 الذي يُمثل حزمة (100) هو 18 . وإذا جمعنا 18 إلى العدد 5 الذي كتبناه بخط صغير سنحصل على 23 ، لذا سوف نكتب في خانة c ونكتب في خانة m .



m	c	d	u
	3	8	7
			6
2	3	2	

$23 = 5 + 18$

سوف نضرب خانة c .


إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة، يُمكنك فهم أنها أصبحت  $1800 + 480 + 42 = 2322$  .

387
6 x
42
480
1800 +
2322

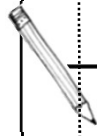
T<sup>26</sup>\_S<sup>08</sup>

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

**مثال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.



جيدا!



$6 \times 387$ 

m	c	d	u
	3	8	7
<hr/>			
	2	2	2

$6 \times 387$ 

m	c	d	u
	3	8	7
<hr/>			

**السؤال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$3 \times 412$  (٣)
 

m	c	d	u
	4	1	2
<hr/>			

$3 \times 023$  (٢)
 

m	c	d	u
	0	2	3
<hr/>			

$2 \times 613$  (١)
 

m	c	d	u
	6	1	3
<hr/>			

$3 \times 363$  (٦)
 

m	c	d	u
	3	6	3
<hr/>			

$6 \times 232$  (٥)
 

m	c	d	u
	2	3	2
<hr/>			

$7 \times 341$  (٤)
 

m	c	d	u
	3	4	1
<hr/>			

السؤال

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

٦ × ٢٤٥ (٩)			
m	c	d	u
	٢	٤	٥
		٦	٦
			X

٤ × ٣٥٤ (٨)			
m	c	d	u
	٣	٥	٤
		٤	٤
			X

٧ × ٢٣٦ (٧)			
m	c	d	u
	٢	٣	٦
		٦	٧
			X

٧ × ١٥٨ (١٢)			
m	c	d	u
	٧	٥	٨
		٤	٧
			X

٨ × ١٤٧ (١١)			
m	c	d	u
	٨	٤	٧
		٤	٨
			X

٥ × ٣٧٣ (١٠)			
m	c	d	u
	٥	٣	٣
		١	٥
			X

٣ × ٧٦٨ (١٥)			
m	c	d	u
	٣	٦	٨
		٤	٣
			X

٨ × ٢٦٩ (١٤)			
m	c	d	u
	٨	٦	٩
		٤	٨
			X

٣ × ٤٣٨ (١٣)			
m	c	d	u
	٣	٣	٨
		١	٣
			X

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني × ، c تعني ○ ، m تعني □ . T26\_S08

**مثال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٦ × ٣٨٧

m	c	d	u
	٣	٨	٧
			٦ ×
<hr/>			
٢	٣	٢	٢

جيدا!

٦ × ٣٨٧

m	c	d	u
	٣	٨	٧
			٦ ×
<hr/>			

**السؤال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٢ × ٩٣٢ (٣)

m	c	d	u
	٩	٣	٢
			٢ ×
<hr/>			

٤ × ٤١٢ (٢)

m	c	d	u
	٤	١	٢
			٤ ×
<hr/>			

٢ × ٧٢٣ (١)

m	c	d	u
	٧	٢	٣
			٢ ×
<hr/>			

٦ × ٣٩١ (٦)

m	c	d	u
	٣	٩	١
			٦ ×
<hr/>			

٤ × ٢٨٣ (٥)

m	c	d	u
	٢	٨	٣
			٤ ×
<hr/>			

٩ × ١٥١ (٤)

m	c	d	u
	١	٥	١
			٩ ×
<hr/>			

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

٤ × ٦٤٣ (٩)				٨ × ١٣٢ (٨)				٧ × ٣٢٥ (٧)			
m	c	d	u	m	c	d	u	m	c	d	u
	٦	٤	٣		١	٣	٢		٣	٢	٥
			٤ X				٨ X				٧ X

٤ × ٣٧٨ (١٢)				٩ × ١٣٧ (١١)				٣ × ٤٣٩ (١٠)			
m	c	d	u	m	c	d	u	m	c	d	u
	٣	٧	٨		١	٣	٧		٤	٣	٩
			٤ X				٩ X				٣ X

٩ × ١٧٢ (١٥)				٨ × ٣٨٦ (١٤)				٦ × ١٨٩ (١٣)			
m	c	d	u	m	c	d	u	m	c	d	u
	١	٧	٢		٣	٨	٦		١	٨	٩
			٩ X				٨ X				٦ X

T<sup>26</sup>\_S<sup>08</sup>

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

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

m	c	d	u
	٣	٨	٧
			٦
٢	٦	٢	٢

لا تنسى!

m	c	d	u
	٣	٨	٧
			٦

جيد!

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

m	c	d	u

(٣) ٢ X ٧٣٤

m	c	d	u

(٢) ٢ X ٨٢٤

m	c	d	u

(١) ٢ X ٦٣١

m	c	d	u

(٦) ٩ X ١٧١

m	c	d	u

(٥) ٣ X ٧٤٢

m	c	d	u

(٤) ٣ X ٤٦٢



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

$$3 \times 466 \quad (9)$$

m	c	d	u

$$5 \times 307 \quad (8)$$

m	c	d	u

$$6 \times 238 \quad (7)$$

m	c	d	u

$$5 \times 238 \quad (12)$$

m	c	d	u

$$6 \times 439 \quad (11)$$

m	c	d	u

$$8 \times 129 \quad (10)$$

m	c	d	u

$$2 \times 670 \quad (15)$$


$$4 \times 367 \quad (14)$$


$$7 \times 208 \quad (13)$$
