

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

دعونا نحسب التالي.

m	c	d	u
		٣	٢
		٧	٦
×			
		١	٢
		٩	٢

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

$$١٩ = ١ + ١٨$$

بما أن حساب خانة **u** هو ٦×٣٢ ، فإن حاصل ضرب ٢×٦ الذي يمثل خانة (١) هو ١٢، وحاصل ضرب ٣×٦ الذي يمثل خانة (١٠) هو ١٨.

m	c	d	u
		٣	٢
		٧	٦
×			
		١	٢
		٩	٢
		٢	٤

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

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

$$٢٢ = ١ + ٢١$$

بما أن حساب خانة **d** هو ٧٠×٣٢ ، فإن حاصل ضرب ٢×٧ الذي يمثل خانة (١٠) هو ١٤، وحاصل ضرب ٣×٧ الذي يمثل خانة (١٠٠) هو ٢١.

٥١_٣٦

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

دعونا نستكمل الحساب.



سنحصل على الإجابة بعد الجمع.

m	c	d	u	
		٣	٢	
		٧	٦	x
	١	٩	٢	
٢	٢	٤		+
٢	٤	٤	٢	


إذا كتبنا حاصل ضرب كل خانة على حدة،
يُمكنك فهم أنها أصبحت
٢١٠٠+١٤٠+١٨٠+١٢.

٣٢	
٧٦	x
١٢	
١٨٠	
١٤٠	
٢١٠٠	+
٢٤٣٢	



بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١٢_٥٢٦

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.



جيدا!

m	c	d	u
		٣	٢
		٧	٦
	١	٩	٢
	٢	٤	
٢	٤	٣	٢

٣٢ × ٦
٣٢ × ٧٠

m	c	d	u
		٣	٢
		٧	٦

٣٢ × ٦
٣٢ × ٧٠

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

(٢) ٥٦ × ٣٩

m	c	d	u
		٣	٩
		٥	٦

٣٩ × ٦
٣٩ × ٥٠

(١) ٨٦ × ١٧

m	c	d	u
		١	٧
		٨	٦

١٧ × ٦
١٧ × ٨٠

(٤) ٩٣ × ٤٨

m	c	d	u
		٤	٨
		٩	٣

٤٨ × ٣
٤٨ × ٩٠

(٣) ٦٤ × ٢٥

m	c	d	u
		٢	٥
		٦	٤

٢٥ × ٤
٢٥ × ٦٠

السؤال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٧٦ × ٢٣ (٦)

m	c	d	u
		٢	٣
		٧	٦
×			
+			

٢٣ × ٦
٢٣ × ٧٠

٨٣ × ٤٧ (٥)

m	c	d	u
		٤	٧
		٨	٣
×			
+			

٤٧ × ٣
٤٧ × ٨٠

٣٤ × ٦٨ (٨)

m	c	d	u
		٦	٨
		٣	٤
×			
+			

٦٨ × ٤
٦٨ × ٣٠

٥٧ × ٣٥ (٧)

m	c	d	u
		٣	٥
		٥	٧
×			
+			

٣٥ × ٧
٣٥ × ٥٠

٤٩ × ٨١ (١٠)

m	c	d	u
		٨	١
		٤	٩
×			
+			

٨١ × ٩
٨١ × ٤٠

٣٦ × ٧٤ (٩)

m	c	d	u
		٧	٤
		٣	٦
×			
+			

٧٤ × ٦
٧٤ × ٣٠

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني ، m تعني . ٥١٦_٥٢

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٧٦ × ٣٢		٧٦ × ٣٢						
m	c	d	u		m	c	d	u
		٣	٢	×			٣	٢
		٧	٦	×			٧	٦
		١	٩	٢				
		٢	٢	٤				
		٢	٤	٣				
		٢	٢					

جيدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٦٢ × ٥٤ (٣)		٦٣ × ٤٣ (٢)		٨٦ × ٢٤ (١)				
m	c	d	u		m	c	d	u
		٥	٤	×			٢	٤
		٦	٢	×			٨	٦

٩٩ × ٦٨ (٦)		٣٤ × ٥٢ (٥)		٤٦ × ٨٧ (٤)				
m	c	d	u		m	c	d	u
		٦	٨	×			٨	٧
		٩	٩	×			٤	٦

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١٢_٥٢٦

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

76×32

m	c	d	u
x	٣	٢	
	٧	٦	x
	١	٩	٢
	٢	٤	+
	٢	٤	٢

76×32

m	c	d	u
			x
			+

لا تنسى!



جيد!

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

(٣) 28×52

(٢) 67×46

(١) 54×37

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

x			
			+

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

x			
			+

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

x			
			+

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

$$٤٩ \times ٨٦ \quad (٦)$$

m	c	d	u
×			
+			

$$٣٤ \times ٧٦ \quad (٥)$$

m	c	d	u
×			
+			

$$٦٥ \times ٤٤ \quad (٤)$$

m	c	d	u
×			
+			

$$٩٣ \times ٧٩ \quad (٩)$$

m	c	d	u
×			
+			

$$٣٤ \times ٣٨ \quad (٨)$$

m	c	d	u
×			
+			

$$٢٥ \times ٦٢ \quad (٧)$$

m	c	d	u
×			
+			

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

$$٢٣ \times ٧٧ \text{ (١٢)}$$

$$٤٢ \times ٦٧ \text{ (١١)}$$

$$٨٤ \times ٢٨ \text{ (١٠)}$$

m	c	d	u
			×
<hr/>			
			+
<hr/>			

m	c	d	u
			×
<hr/>			
			+
<hr/>			

m	c	d	u
			×
<hr/>			
			+
<hr/>			

$$٦٨ \times ٤٧ \text{ (١٥)}$$

$$٣٥ \times ٧٥ \text{ (١٤)}$$

$$٩٤ \times ٥٣ \text{ (١٣)}$$

			×
<hr/>			
			+
<hr/>			

			×
<hr/>			
			+
<hr/>			

			×
<hr/>			
			+
<hr/>			