

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

دعونا نحسب قسمة ٥٤٢ : ٣ بطريقة الكتابة الرأسية.

٣ : ٥٤٢

سوف نحسب ابتداءً من عدد خانة c حيث أنها الخانة الأكبر.

بما أن العدد ٥ بخانة c يحوي العدد ٣ بمقدار ١، لذا سوف نكتب العدد ١ أسفل العدد ٥.

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١			

سوف نفكر في ناتج خانة c.

بما أن حزمة (١٠٠) وهي ٣ × ١ تساوي ٣، لذا سوف نكتب العدد ٣ بمحاذاة الخانة.

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١	٣		

سوف نضرب ناتج خانة c في العدد خلف علامة (:).

سوف نطرح أعداد خانة c.

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١	٣		
			٢

بعد طرح ٣ من ٥ يكون الباقي ٢.

دعونا نواصل الحساب.

بما أنه يتبقى ٤ بخانة d ، لذا سوف نكتب العدد ٤ بالأسفل بمحاذاة الخانة.

٣ : ٥ ٤ ٢

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١	٣	↓	
	٢	٤	

سوف نكتب عدد خانة d بالأسفل.

إذا فكرنا في أن خانة d بها العدد ٢٤ ، والعدد ٢٤ يحوي العدد ٣ بمقدار ٨ ، لذا سوف نكتب العدد ٨ يمين العدد ١.

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١	٣		
	٢	٤	
			٨

سوف نفكر في ناتج خانة d .

بما أن حزمة (١٠) وهي ٨×٣ تساوي ٢٤ ، لذا سوف نكتب العدد ٢٤ بمحاذاة الخانة.

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١	٣		
	٢	٤	
	٢	٤	
			٨

سوف نضرب ناتج خانة d في العدد خلف علامة (:).

$$٢٤ = ٨ \times ٣$$

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

دعونا نواصل الحساب.



بعد طرح ٢٤ من ٢٤ يكون
الباقي صفر.



سوف نطرح أعداد
خانة d .

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١٨	٣		
	٢	٤	
	٢	٤	

ليس عليك أن تكتب الصفر
في منتصف العملية الحسابية

بما أنه يتبقى ٢ بخانة u ،
لذا سوف نكتب العدد ٢
بالأسفل بمحاذاة الخانة.



سوف نكتب عدد
خانة u بالأسفل.

	c	d	u
٣	٥	٤	٢
١٨	٣		
	٢	٤	
	٢	٤	
			٢

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

بعد ذلك، سوف نحسب أعداد خانة U .

$$3 : 542$$

	c	d	u
3	5	4	2
180	3		
	2	4	
	2	4	
			2

سوف نفكر في ناتج خانة U .

بما أن العدد 2 بخانة U لا يحوي العدد 3، لذا سوف نكتب العدد صفر يمين العدد 8. ويكون 2 هو العدد الباقي.



سوف نكتب العدد صفر بالخانه التي لا يوجد بها إجابة.



$$180 \text{ الباقي } 2 = 3 : 542$$

جيد!

دعونا نحسب ناتج قسمة ٨٢٥ : ٤ .

٤ : ٨٢٥

سوف نحسب ابتداءً من عدد خانة c حيث أنها الخانة الأكبر.

بما أن العدد ٨ بخانة c يحوي العدد ٤ بمقدار ٢، لذا سوف نكتب العدد ٢ أسفل العدد ٤ .

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢			

سوف نفكر في ناتج خانة c.

بما أن حزمة ١٠٠ وهي ٤ × ٢ تساوي ٨، لذا سوف نكتب العدد ٨ بمحاذاة الخانة.

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢	٨		

سوف نضرب ناتج خانة c في العدد خلف علامة (:).

سوف نطرح أعداد خانة c.

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢	٨		

بعد طرح ٨ من ٨ يكون الباقي صفر.

ليس عليك أن تكتب الصفر في منتصف العملية الحسابية

دعونا نواصل الحساب.

بما أنه يتبقى ٢ بخانة d ، لذا سوف نكتب العدد ٢ بالأسفل بمحاذاة الخانة.

٤ : ٨ ٢ ٥

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢	٨	↓	
		٢	

سوف نكتب عدد خانة d بالأسفل.

بما أن العدد ٢ بخانة d لا يحوي العدد ٤ ، لذا سوف نكتب العدد صفر يمين العدد ٢.

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢٠	٨		
		٢	

سوف نفكر في ناتج خانة d .

سوف نكتب العدد صفر بالخانة التي لا يوجد بها إجابة.

بما أنه يتبقى ٥ بخانة u ، لذا سوف نكتب العدد ٥ بالأسفل بمحاذاة الخانة.

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢٠	٨		↓
		٢	٥

سوف نكتب عدد خانة u بالأسفل.

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

دعونا نواصل الحساب.

إذا فكرنا في أن خانة u بها العدد ٢٥، والعدد ٢٥ يحوي العدد ٤ بمقدار ٦، لذا سوف نكتب العدد ٦ يمين العدد صفر.

	c	d	u
٤ : ٨ ٢ ٥	٨	٢	٥
٤	٨		
٢٠٦		٢	٥

سوف نفكر في ناتج خانة u .

سوف نضرب ناتج خانة u في العدد خلف علامة (:).

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٤	٨		
٢٠٦		٢	٥
		٢	٤

$٢٤ = ٦ \times ٤$

بما أن الخانة التي تُمثل (١) وهي ٦×٤ تساوي ٢٤، لذا سوف نكتب العدد ٢٤ بمحاذاة الخانة.

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

بعد ذلك، سوف نحسب أعداد خانة u .

سوف نطرح أعداد خانة u .

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢٠٦	٨		
		٢	٥
		٢	٤
			١

بعد طرح ٢٤ من ٢٥ يكون الباقي ١ .

جيدا!

١ الباقي ٢٠٦ = ٤ : ٨٢٥

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢٠٦	٨	٢	٥
		٢	٥
		٢	٤
			١

$206 = 4 : 825$ الباقي ١

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جيدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= $7 : 708(2)$

	c	d	u
٧	٧	٥	٨
٧٠٧			

= $3 : 812(1)$

	c	d	u
٣	٨	١	٢
٣٠٨			

= $8 : 870(4)$

	c	d	u
٨	٨	٧	٠
٨٠٨			

= $4 : 482(3)$

	c	d	u
٤	٤	٨	٢
٤٠٤			

السؤال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٥ : ٥ ٤ ٣ (٦)

	c	d	u
٥	٥	٤	٣
٥ : ٥			

= ٥ : ٧ ٠ ٤ (٥)

	c	d	u
٥	٧	٠	٤
٥ : ٧			

= ٤ : ٨ ٢ ٦ (٨)

	c	d	u
٤	٨	٢	٦
٤ : ٨			

= ٦ : ٧ ٢ ٥ (٧)

	c	d	u
٦	٧	٢	٥
٦ : ٧			

= ٣ : ٦ ١ ٢ (١٠)

	c	d	u
٣	٦	١	٢
٣ : ٦			

= ٥ : ٥ ٥ ٣ (٩)

	c	d	u
٥	٥	٥	٣
٥ : ٥			

بهذا الرسم U تعني \bullet ، d تعني \times ، c تعني \square .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٤	٨	٢	٥
٢٠٦	٨		—
		٢	٥
		٢	٤ —
			١

$206 = 4 : 825$ الباقي ١

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$\square = 6 : 632(2)$

	c	d	u
٦	٦	٣	٢
			—
			—
			—

$\square = 3 : 662(1)$

	c	d	u
٣	٦	٦	٢
			—
			—
			—

$\square = 3 : 628(4)$

	c	d	u
٣	٦	٢	٨
			—
			—
			—

$\square = 7 : 910(3)$

	c	d	u
٧	٩	١	٥
			—
			—
			—

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
4	٨	٢	٥
206	٨		
		٢	٥
		٢	٤
			١

206 = 4 : 825 الباقي 1

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

لا تنسى!

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= 4 : 430 (2)

	c	d	u

= 4 : 723 (1)

	c	d	u

= 7 : 716 (4)

	c	d	u

= 6 : 844 (3)

	c	d	u