

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

دعونا نحسب التالي.

أولاً، بما أن العدد ٢٧ للعدد ٢٧٨ يحوي العدد ١٢ بمقدار ٢، لذا سوف نكتب العدد ٢ أسفل ١٢.



١٢	٢	٧	٨
٢			

سوف نفكر في الناتج.

العدد المطلوب طرحه هو  $2 \times 12$  يساوي ٢٤، لذا سوف نكتبه أسفل العدد ٢٧.



١٢	٢	٧	٨
٢	٢	٤	

$24 = 2 \times 12$

سوف نضرب العدد خلف علامة ( : ) في العدد الذي كتبناه.

بعد طرح ٢٤ من ٢٧ يكون الباقي ٣.



١٢	٢	٧	٨
٢	٢	٤	
		٣	

سوف نطرح الأعداد.

بما أنه يتبقى ٨ بخانة U، لذا سوف نكتب العدد ٨ بالأسفل بمحاذاة الخانة.



١٢	٢	٧	٨
٢	٢	٤	٨
		٣	٨

سوف نكتب عدد خانة U بالأسفل.

دعونا نواصل الحساب.



العدد ٣٨ يحوي العدد ١٢ بمقدار  
٣.



العدد المطلوب طرحه هو  $3 \times 12$   
يساوي ٣٦، لذا سوف نكتبه أسفل  
العدد ٣٨.



بعد طرح ٣٦ من ٣٨ يكون  
الباقي ٢.



جدا!



٢ الباقي ٢٣

 $= 12 : 278$ 

١٢ : ٢٧٨

c	d	u
٢	٧	٨
٢	٤	
	٣	٨

سوف نفكر في  
النتائج.

c	d	u
٢	٧	٨
٢	٤	
	٣	٨
	٣	٦

سوف نضرب العدد  
خلف علامة ( : ) في  
العدد الذي كتبناه.

c	d	u
٢	٧	٨
٢	٤	
	٣	٨
	٣	٦
		٢

سوف نطرح  
الأعداد.

بهذا الرسم U تعنى ● ، d تعنى x ، c تعنى □ .

**مثال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
١٢	٢	٧	٨
—	٢	٤	—
٢٣	٣	٨	—
—	٣	٦	—
١٢:٢٧		٢	

٢ = ١٢ : ٢٧٨ الباقي ٢٣

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.  
جيد!

**السؤال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = ٢٤ : ٧٤٦ (٢)

	c	d	u
٢٤	٧	٤	٦
—			—
٢٤:٧٤			

□ = ١٢ : ٣٨٥ (١)

	c	d	u
١٢	٣	٨	٥
—			—
١٢:٣٨			

□ = ١٦ : ٢٨٨ (٤)

	c	d	u
١٦	٢	٨	٨
—			—
١٦:٢٨			

□ = ١٣ : ٤٨٦ (٣)

	c	d	u
١٣	٤	٨	٦
—			—
١٣:٤٦			

٥١٢\_٥٢٧

السؤال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ١٢ : ٣٤٤ (٦)

= ١٨ : ٢٣٩ (٥)

	c	d	u	
١٢	٣	٤	٤	—
١٢ : ٣٤				—
				—

	c	d	u	
١٨	٢	٣	٩	—
١٨ : ٢٣				—
				—

= ٤٢ : ٨٩٧ (٨)

= ٥١ : ٦٧٨ (٧)

	c	d	u	
٤٢	٨	٩	٧	—
٤٢ : ٨٩				—
				—

	c	d	u	
٥١	٦	٧	٨	—
٥١ : ٦٧				—
				—

= ٢٤ : ٣٨٣ (١٠)

= ٣٤ : ٤٤٧ (٩)

	c	d	u	
٢٤	٣	٨	٣	—
٢٤ : ٣٨				—
				—

	c	d	u	
٣٤	٤	٤	٧	—
٣٤ : ٤٤				—
				—

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
١٢	٢	٧	٨
٢٣	٢	٤	
		٣	٨
		٣	٦
			٢

٢ الباقي ٢٣ = ١٢ : ٢٧٨

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٤٩ : ٥٦٤ (٢)

	c	d	u
٤٩	٥	٦	٤

= ١٤ : ٦٣٩ (١)

	c	d	u
١٤	٦	٣	٩

= ٢١ : ٥٨٨ (٤)

	c	d	u
٢١	٥	٨	٨

= ١٣ : ٤٤٢ (٣)

	c	d	u
١٣	٤	٤	٢

٥١٧\_٣٢٧

السؤال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٥٣ : ٨٨٩ (٦)

	c	d	u	
٥٣	٨	٨	٩	—
				—
				—
				—

= ١٧ : ٨٤٥ (٥)

	c	d	u	
١٧	٨	٤	٥	—
				—
				—
				—

= ٣٧ : ٧٠٣ (٨)

	c	d	u	
٣٧	٧	٠	٣	—
				—
				—
				—

= ٢٣ : ٨٠٥ (٧)

	c	d	u	
٢٣	٨	٠	٥	—
				—
				—
				—

= ٢٨ : ٤٦٧ (١٠)

	c	d	u	
٢٨	٤	٦	٧	—
				—
				—
				—

= ٣٢ : ٨٠٨ (٩)

	c	d	u	
٣٢	٨	٠	٨	—
				—
				—
				—

بهذا الرسم [U] تعني ● ، [d] تعني × ، [c] تعني ○ .

**مثال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
١٢	٢	٧	٨
—	٢	٤	—
٢٣	٣	٨	—
—	٣	٦	—
٢		٢	—

الباقي ٢٣ = ١٢ : ٢٧٨

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.

لا تنسى!

جيد!

**السؤال** دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ١٧ : ٨٣٧ (٢)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٣٥ : ٩٢٧ (١)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٦١ : ٩٧٦ (٤)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٤١ : ٧٧٩ (٣)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

٥١٢\_٢٧٥

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ١٦ : ٤٣٥ (٦)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٦٤ : ٨٩٠ (٥)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٤٥ : ٦٧٥ (٨)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٥٣ : ٩٠١ (٧)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٣١ : ٥٩٠ (١٠)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—

= ٤٨ : ٩٠٢ (٩)

	c	d	u
—			—
—			—
—			—