

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

دعونا نحسب قسمة ٢٣٩ : ٤ بطريقة الكتابة لرأسية.

٤ : ٢٣٩

بما أن العدد ٢ بخانة c لا يحوي العدد ٤، لذا سوف نفكر في ناتج خانة d الخانة الأدنى بمقدار واحد

	c	d	u
٤	٢	٣	٩

سوف نفكر في ناتج خانة c .

إذا فكرنا في أن خانة d بها العدد ٢٣، والعدد ٢٣ يحوي العدد ٤ بمقدار ٥، لذا سوف نكتب العدد ٥ أسفل العدد ٤.

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥			

سوف نفكر في ناتج خانة d .

بما أن حزمة (١٠) وهي ٤ × ٥ تساوي ٢٠، لذا سوف نكتب العدد ٢٠ بمحاذاة الخانة.

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥			
٢٠			

٤ × ٥ = ٢٠

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

دعونا نواصل الحساب.

سوف نطرح أعداد خانة d .

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥	٢	٠	
		٣	

بعد طرح ٢٠ من ٢٣ يكون الباقي ٣ .

سوف نكتب عدد خانة u بالأسفل.

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥	٢	٠	٩
		٣	٩

بما أنه يتبقى ٩ بخانة u ، لذا سوف نكتب العدد ٩ بالأسفل بمحاذاة الخانة.

سوف نفكر في ناتج خانة u .

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥٩	٢	٠	٩
		٣	٩

بما أن العدد ٣٩ بخانة u يحوي العدد ٤ بمقدار ٩ ، لذا سوف نكتب العدد ٩ يمين العدد ٥ .

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



بعد ذلك، سوف نحسب أعداد خانة u

$٤ : ٢٣٩$

بما أن الخانة التي تمثل (١) وهي ٩×٤ تساوي ٣٦، لذا سوف نكتب العدد ٣٦ بمحاذاة الخانة.



	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥٩	٢	٠	
٣٦ = ٩ × ٤		٣	٩
		٢	٦

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

بعد طرح ٣٦ من ٣٩ يكون الباقي ٣.



	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥٩	٢	٠	
		٣	٩
		٢	٦
			٣

سوف نطرح أعداد خانة u .

٥٩ الباقي ٣ = ٤ : ٢٣٩

جدا!

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
—	٢	٠	—
٥٩	٤	٩	—
—	٤	٦	—
		٣	

٤ : ٢٣٩ = ٥٩ الباقي ٣

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٦ : ١٦٨ (٢)

	c	d	u
٦	١	٦	٨
—			—
			—
			—

٦ : ١٦

= ٦ : ٢١٤ (١)

	c	d	u
٦	٢	١	٤
—			—
			—
			—

٦ : ٢١

= ٣ : ٢٦٧ (٤)

	c	d	u
٣	٢	٦	٧
—			—
			—
			—

٣ : ٢٦

= ٧ : ٣٦٤ (٣)

	c	d	u
٧	٣	٦	٤
—			—
			—
			—

٧ : ٣٦

السؤال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= $8 : 027 (٦)$

	c	d	u
8	0	2	7

8 : 02

= $6 : 230 (٥)$

	c	d	u
6	2	3	0

6 : 23

= $8 : 647 (٨)$

	c	d	u
8	6	4	7

8 : 64

= $7 : 403 (٧)$

	c	d	u
7	4	0	3

7 : 40

= $3 : 194 (١٠)$

	c	d	u
3	1	9	4

3 : 19

= $9 : 040 (٩)$

	c	d	u
9	0	4	0

9 : 04

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥٩	٢	٠	٩
		٤	٩
		٤	٢
			٢

$٥٩ : ٤ = ١٤ \text{ الباقي } ١٣$

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= $٥ : ٤٢٩ (٢)$

	c	d	u
٥	٤	٢	٩

= $٨ : ٥٠٨ (١)$

	c	d	u
٨	٥	٠	٨

= $٤ : ٢٩٧ (٤)$

	c	d	u
٤	٢	٩	٧

= $٩ : ٦٣٨ (٣)$

	c	d	u
٩	٦	٣	٨

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

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٤	٢	٣	٩
٥٩	٢	٠	—
		٤	٩
		٢	٦
			٣

٤ : ٢٣٩ = ٣ الباقي ٥٩

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

لا تنسى!

جدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = ٨ : ٢٣٦ (٢)

□ = ٧ : ٥٨٧ (١)

	c	d	u
—			—
			—
			—
			—

	c	d	u
—			—
			—
			—
			—

□ = ٤ : ٣٢٩ (٤)

□ = ٢ : ١٩٧ (٣)

	c	d	u
—			—
			—
			—
			—

	c	d	u
—			—
			—
			—
			—