

بهذا الرسم U تعني ، d تعني .

دعونا نحسب التالي.

$$٤ : ٦٥$$

بما أن العدد ٦ بخانة d به
٤ بمقدار ١، لذا سوف نكتب
أسفل ٤ العدد ١.



سوف نفكر في ناتج
خانة d .

	d	u
٤	٦	٥
١		

بما أن حزمة (١٠) وهي ٤ × ١
تساوي ٤، لذا سوف نكتب العدد ٤
بمحاذاة الخانة.



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

	d	u
٤	٦	٥
١	٤	

٤ = ١ × ٤

سوف نطرح أعداد
خانة d .

بما أن ٦ ناقص ٤ يساوي ٢،
لذا الباقي ٢.



	d	u
٤	٦	٥
١	٤	
	٢	

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x .

دعونا نواصل الحساب.

$$4 : 65$$

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



	d	u
4	6	5
1	4	
	2	5

سوف نكتب عدد خانة u بالأسفل.

إذا فكرنا في أن خانة u بها العدد ٢٥، والعدد ٢٥ يحوي العدد ٤ بمقدار ٦، لذا سوف نكتب العدد ٦ يمين العدد ١.



	d	u
4	6	5
16	4	
	2	5

سوف نفكر في ناتج خانة u .

بما أن الخانة التي تمثل (١) وهي 4×6 تساوي ٢٤، لذا سوف نكتب العدد ٢٤ بمحاذاة الخانة.



	d	u
4	6	5
16	4	
	2	5
	2	4

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

$$24 = 6 \times 4$$

بهذا الرسم U تعنى ، d تعنى x .

بعد ذلك، سوف نحسب خانة u .

بعد طرح ٢٤ من ٢٥، يكون الباقي ١ .

سوف نطرح أعداد خانة u .

	d	u	
٤ : ٦٥	٦	٥	
	٤		—
	٢	٥	
	٢	٤	—
		١	

بما أن العدد ١ لا يُمكن قسمته على ٤، لذا يكون العدد ١ هو الباقي.

جيدا!

١ الباقي ١٦ = ٤ : ٦٥

بهذا الرسم [U] تعني ● ، [d] تعني [x] .



دعونا نتأكد من صحة الإجابة.
يا ترى هل تتذكر كيفية التأكد من صحة ناتج القسمة.

$$\frac{60}{16} = \frac{6}{1} \quad \text{بقسمة العدد الإجمالي للشيء على عدد المجموعات}$$

العدد الإجمالي للشيء : ٦٠
عدد المجموعات : ١٦
بقسمة العدد الإجمالي للشيء على عدد المجموعات : ٦
الباقي : ١

$$\frac{\text{العدد الإجمالي للشيء}}{\text{الباقي}} = \frac{\text{الباقي}}{\text{عدد المجموعات}} \times \text{عدد الشيء بكل مجموعة}$$



= إذا وجدت بعد حساب الجانب الأيمن أن العدد الإجمالي هو ٦٠،
فإن إجابة القسمة صحيحة.



$$\frac{60}{1} = \frac{1}{16} \times 6$$

العدد الإجمالي للشيء : ٦٠
الباقي : ١
عدد المجموعات : ١٦
عدد الشيء بكل مجموعة : ٤

جيد!

القسمة التي ليس بها باقي هي
(عدد الشيء بكل مجموعة) × (عدد المجموعات) = (العدد الإجمالي للشيء)
وبهذه الطريقة يُمكن التأكد من الإجابة.
لذا عند إجراء القسمة، حاول أن تتأكد من الإجابة.



مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى التحقق من الإجابة.

$60 = 4 \times \square + \square$ الباقي \square

$60 = 4 \times 16 + 1$ الباقي 1

d	u
6	0
4	
2	0
2	4
	1

جيدا!

[التأكد]

$60 = \square + \square \times 4$

d	u
6	0

[التأكد]

$60 = \square + \square \times 4$

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى التحقق من الإجابة.

$71 = 5 \times \square + \square$ الباقي \square (٢)

d	u
7	1
5	

[التأكد]

$71 = \square + \square \times 5$

$47 = 3 \times \square + \square$ الباقي \square (١)

d	u
4	7
3	

[التأكد]

$47 = \square + \square \times 3$

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى التحقق من الإجابة.

الباقي = ٥ : ٦٩ (٤)

	d	u	
٥	٦	٩	—
٥ : ٦			—
			—

[التأكد]

$$٦٩ = \boxed{} + \boxed{} \times ٥$$

الباقي = ٣ : ٥٣ (٣)

	d	u	
٣	٥	٣	—
٣ : ٥			—
			—

[التأكد]

$$٥٣ = \boxed{} + \boxed{} \times ٣$$

الباقي = ٢ : ٧٣ (٦)

	d	u	
٢	٧	٣	—
٢ : ٧			—
			—

[التأكد]

$$٧٣ = \boxed{} + \boxed{} \times ٢$$

الباقي = ٤ : ٩٤ (٥)

	d	u	
٤	٩	٤	—
٤ : ٩			—
			—

[التأكد]

$$٩٤ = \boxed{} + \boxed{} \times ٤$$

بهذا الرسم U تعني ، d تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ٤ : ٦٥

d	u
٦	٥
٤	
٢	٥
٢	٤
	١

١ الباقي

٤

١٦

٤ : ٦

جيد!

الباقي = ٤ : ٦٥

d	u
٦	٥

٤

٤ : ٦

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ٥ : ٦٢ (٢)

d	u
٦	٢
٥	

٥ : ٦

الباقي = ٣ : ٨٥ (١)

d	u
٨	٥
٣	

٣ : ٨

الباقي = ٧ : ٩٠ (٤)

d	u
٩	٠
٧	

٧ : ٩

الباقي = ٢ : ٩١ (٣)

d	u
٩	١
٢	

٢ : ٩

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ٣ : ٨٠ (٦)

	d	u	
٣	٨	٠	—
٣ : ٨			—
			—

الباقي = ٣ : ٧٩ (٥)

	d	u	
٣	٧	٩	—
٣ : ٧			—
			—

الباقي = ٥ : ٦٨ (٨)

	d	u	
٥	٦	٨	—
٥ : ٦			—
			—

الباقي = ٢ : ٣٥ (٧)

	d	u	
٢	٣	٥	—
٢ : ٣			—
			—

الباقي = ٤ : ٩٥ (١٠)

	d	u	
٤	٩	٥	—
٤ : ٩			—
			—

الباقي = ٨ : ٩٩ (٩)

	d	u	
٨	٩	٩	—
٨ : ٩			—
			—

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقى $\square = ٤ : ٦٥$ الباقى $\square = ٤ : ٦٥$

d	u	
٦	٥	
٤		—
٢	٥	
٢	٤	—
	١	

جيدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقى $\square = ٥ : ٨٢ (٢)$ الباقى $\square = ٢ : ٥٩ (١)$

d	u	
٨	٢	
٥		—
		—

d	u	
٥	٩	
٢		—
		—

الباقى $\square = ٧ : ٨٧ (٤)$ الباقى $\square = ٤ : ٩٧ (٣)$

d	u	
٨	٧	
٧		—
		—

d	u	
٩	٧	
٤		—
		—

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الطرح (-).

الباقي ١ = ٤ : ٦٥ الباقي = ٤ : ٦٥

d	u
٦	٥
٤	
٢	٥
٢	٤
	١

لا تنسى!

جيدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الطرح (-).

الباقي = ٧ : ٨٦ (٢) الباقي = ٣ : ٤١ (١)

d	u

الباقي = ٨ : ٩٣ (٤) الباقي = ٦ : ٩٩ (٣)

d	u