

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.

$$٤ : ٦٥$$

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



	d	u
٤	٦	٥
١	٤	
	٢	٥

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
٤	٦	٥
١٦	٤	
	٢	٥

سوف نفكر في ناتج خانة u .

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



	d	u
٤	٦	٥
١٦	٤	
	٢	٥
	٢	٤

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

$$٢٤ = ٦ \times ٤$$

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	٦	٥
١٦	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.

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

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



= إذا وجدت بعد حساب الجانب الأيمن أن العدد الإجمالي هو ٦٥،
فإن إجابة القسمة صحيحة.



$$60 = 1 + 16 \times 6$$

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	
4	6	0	-
4	2	0	-
4	2	4	-
		1	

جيدا!

[التأكد]

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

	d	u	
4	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	
5	7	1	-
			-
			-

[التأكد]

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

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

	d	u	
3	4	7	-
			-
			-

[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 \bullet ، d تعني \times .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقى $\boxed{1}$ $\boxed{16} = 4 : 65$ الباقى $\boxed{}$ $\boxed{} = 4 : 65$

d	u
6	5
4	
2	5
2	4
	1

d	u
6	5

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقى $\boxed{}$ $\boxed{} = 5 : 62$ (٢)

d	u
6	2
5	

الباقى $\boxed{}$ $\boxed{} = 3 : 85$ (١)

d	u
8	5
3	

الباقى $\boxed{}$ $\boxed{} = 7 : 90$ (٤)

d	u
9	0
7	

الباقى $\boxed{}$ $\boxed{} = 2 : 91$ (٣)

d	u
9	1
2	

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 = ٤ : ٦٥

الباقى = ٤ : ٦٥

d	u	
٦	٥	—
٤		—
٢	٥	—
٢	٤	—
	١	

جيدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقى = ٥ : ٨٢ (٢)

d	u	
٨	٢	—
٥		—
		—
		—

الباقى = ٢ : ٥٩ (١)

d	u	
٥	٩	—
٢		—
		—
		—

الباقى = ٧ : ٨٧ (٤)

d	u	
٨	٧	—
٧		—
		—
		—

الباقى = ٤ : ٩٧ (٣)

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