

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

دعونا نحسب التالي.

$$٤ : ٨ ٤$$

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

	d	u
٤	٨	٤
٢		

سوف نفكر في ناتج خانة d.

بما أن حزمة (١٠) وهي ٢×٤ تساوي ٨، لذا سوف نكتب العدد ٨ بمحاذاة الخانة.

	d	u
٤	٨	٤
٢	٨	
	٨ = ٢×٤	


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

بعد طرح ٨ من ٨، يكون الباقي صفر.

	d	u
٤	٨	٤
٢	٨	

سوف نطرح أعداد خانة d.


ليس عليك أن تكتب الصفر في منتصف العملية الحسابية.




دعونا نواصل الحساب.

$$٤ : ٨ ٤$$


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



بما أن العدد ٤ بخانة u يحوي العدد ٤ بمقدار ١ ، لذا سوف نكتب العدد ١ يمين العدد ٢.



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



d	u
٨	٤
٨	↓
٢	٤

d	u
٨	٤
٨	
٢١	

d	u
٨	٤
٨	
٢١	

سوف نكتب عدد خانة u بالأسفل.

سوف نفكر في ناتج خانة u.

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

$$٤ = ١ \times ٤$$

٥٠٣٢٢

بهذا الرسم U تعني ، d تعني x .

دعونا نواصل الحساب.

بعد طرح ٤ من ٤، يكون الباقي صفر.
لذا الإجابة هي ٢١.

سوف نطرح أعداد خانة u .

	d	u	
٤		٤	
٢١		٨	—
		٤	
		٤	—
		٠	

جيد!

٢١

= ٤ : ٨ ٤

بهذا الرسم [U] تعني ● ، [d] تعني × .

دعونا نحسب التالي.

$$٨ : ٣٥$$

العدد ٣ بخانة [d] لا يحوي ٨ .

سوف نفكر في ناتج خانة [d] .

	d	u
٨	٣	٥

عندما يكون العدد صغيراً ولا يمكن قسمته، فكر في الرقم الأدنى بمقدار خانة.

إذا افترضنا أن خانة [u] بها العدد ٣٥، فإن العدد ٣٥ يحوي العدد ٨ بمقدار ٤ . لذا سوف نكتب أسفل ٨ العدد ٤ .

سوف نفكر في ناتج خانة [u] .

	d	u
٨	٣	٥
٤		

بما أن الخانة التي تُمثل (١) وهي ٨×٤ تساوي ٣٢، لذا سوف نكتب العدد ٣٢ بمحاذاة الخانة.

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

	d	u
٨	٣	٥
٤	٣	٢

$٣٢ = ٤ \times ٨$

٣٠٥_٤٢٧

بهذا الرسم [U] تعني ● ، [d] تعني x .

دعونا نواصل الحساب.

بعد طرح ٣٢ من ٣٥، يكون الباقي ٣. وبما أن العدد ٣ لا يحوي ٤، لذا يكون ٣ هو العدد الباقي.

٨ : ٣٥

	d	u	
٨	٣	٥	
—	٣	٢	—
		٣	

سوف نطرح أعداد خانة [u].



جيد!

٣ الباقي ٤

= ٨ : ٣٥

دعونا نحسب التالي.

بما أن العدد ٦ بخانة d يحوي العدد ٣ بمقدار ٢، لذا سوف نكتب أسفل ٣ العدد ٢.

سوف نفكر في ناتج خانة d.

بما أن حزمة (١٠) وهي ٢×٣ تساوي ٦، لذا سوف نكتب العدد ٦ بمحاذاة الخانة.

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

بعد طرح ٦ من ٦، يكون الباقي صفر.

سوف نطرح أعداد خانة d.

ليس عليك أن تكتب الصفر الباقي من طرح أعداد خانة d.

	d	u
٣	٦	١
٢	٦	

$٦ = ٢ \times ٣$

	d	u
٣	٦	١
٢	٦	

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x .

دعونا نواصل الحساب.

٣ : ٦١

بما أنه يتبقى ١ بخانة u ، لذا سوف نكتب العدد ١ بالأسفل بمحاذاة الخانة.



بما أن العدد ١ بخانة u لا يحوي العدد ٣، لذا سوف نكتب العدد صفر يمين العدد ٢. ويكون ١ هو العدد الباقي.



سوف نكتب عدد خانة u بالأسفل.

سوف نفكر في ناتج خانة u .

لا تنسى أن نكتب صفر في حالة وجود إجابة بخانة u .



جيدا!

٢٠ الباقي ١

= ٣ : ٦١

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

١ الباقي ٢٠ = ٣ : ٦١

	d	u	
٣	٦	١	—
٢	٦	١	—
		١	

جيد!

٣ : ٦

٣ : ٦١

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = ٩ : ٤٧ (٢)

	d	u	
٩	٤	٧	—
			—
			—

٩ : ٤٧

□ = ٣ : ٦٩ (١)

	d	u	
٣	٦	٩	—
			—
			—

٣ : ٦

□ = ٧ : ٧٤ (٤)

	d	u	
٧	٧	٤	—
			—
			—

٧ : ٧

□ = ٤ : ٨٣ (٣)

	d	u	
٤	٨	٣	—
			—
			—

٤ : ٨

٥٠٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٦ : ٣٨ (٦)

	d	u	
٦	٣	٨	—
٦ : ٣٨			—
			—

= ٥ : ٥٥ (٥)

	d	u	
٥	٥	٥	—
٥ : ٥			—
			—

= ٧ : ٦٥ (٨)

	d	u	
٧	٦	٥	—
٧ : ٦٥			—
			—

= ٤ : ٢٩ (٧)

	d	u	
٤	٢	٩	—
٤ : ٢٩			—
			—

= ٥ : ٥٢ (١٠)

	d	u	
٥	٥	٢	—
٥ : ٥			—
			—

= ٣ : ٩٠ (٩)

	d	u	
٣	٩	٠	—
٣ : ٩			—
			—

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

$20 = 3 : 61$ الباقي ١

d	u
٦	١
٦	
	١

جدا!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$8 : 58$ (٢)

d	u
٨	٨
٥	

$4 : 48$ (١)

d	u
٤	٨
٤	

$2 : 61$ (٤)

d	u
٦	١
٢	

$4 : 33$ (٣)

d	u
٣	٣
٤	

٥٠٣_٥٢٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٥ : ٤١ (٦)

	d	u	
٥	٤	١	—
			—
			—

= ٣ : ٩٣ (٥)

	d	u	
٣	٩	٣	—
			—
			—

= ٤ : ٤١ (٨)

	d	u	
٤	٤	١	—
			—
			—

= ٦ : ٤٣ (٧)

	d	u	
٦	٤	٣	—
			—
			—

= ٣ : ٩٢ (١٠)

	d	u	
٣	٩	٢	—
			—
			—

= ٨ : ٨٠ (٩)

	d	u	
٨	٨	٠	—
			—
			—

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة الطرح (-).
لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

$20 = 3 : 61$ الباقي ١

d	u
٦	١
٦	
	١

جدا!

لا تنسى!

d	u

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

$9 : 55 (2)$

d	u

$4 : 84 (1)$

d	u

$6 : 64 (4)$

d	u

$7 : 31 (3)$

d	u

السؤال

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

= ٨ : ٦١ (٦)

d	u

= ٧ : ٧٧(٥)

d	u

= ٧ : ٧٠(٨)

d	u

= ٣ : ٢٩ (٧)

d	u

= ٢ : ٤١ (١٠)

d	u

= ٣ : ٩٢ (٩)

d	u