

دعونا نحسب التالي. ضع في إعتبارك تبسيط العدد بعد علامة القسمة (:) حتى لو كان العدد قبل علامة (:) أكبر من ١٠٠ .



إذا جعلنا ١٣٥ : ٣٢ لتكون ١٣٥ : ٣٠ ،
١٣٥ : ٣٠ = ٤ والباقي ١٥
فيا ترى قسمة ١٣٥ : ٣٢ أيضا ناتجها ٤؟



$$\begin{array}{r} 32 : 135 \\ \hline \end{array}$$

	c	d	u
32	1	3	5
4			

سوف نفكر في
الناتج.

العدد المطلوب طرحه هو أربعة أضعاف
العدد ٣٢، إذاً 4×32 يساوي ١٢٨. وبما
أن ١٢٨ يُمكن طرحه من ١٣٥، لذا
سوف نكتبه بالأسفل.



$$\begin{array}{r} 32 : 135 \\ \hline 4 \end{array}$$

	c	d	u
32	1	3	5
4	1	2	8

$128 = 4 \times 32$

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

بعد طرح ١٢٨ من ١٣٥ يكون
الباقي ٧.



$$\begin{array}{r} 32 : 135 \\ \hline 4 \end{array}$$

	c	d	u
32	1	3	5
4	1	2	8
			7

سوف نطرح
الأعداد.

جيدا!



$$4 \text{ الباقي } 7 = 32 : 135$$

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

دعونا نحسب التالي.

إذا جعلنا ٢٥٧ : ٣٤ لتكون ١٣٥ : ٣٠ ،
٢٥٧ : ٣٠ = ٨ والباقي ١٧
فيا ترى قسمة ٢٥٧ : ٣٤ أيضا ناتجها ٨؟



العدد المطلوب طرحه هو ثمانية أضعاف
العدد ٣٤، إذاً ٨×٣٤ يساوي ٢٧٢. وبما
أن ٢٧٢ أكبر من ٢٥٧، لذا لا يمكن
طرحه.



سوف نقوم بمسح العدد ٨ الذي
كتبناه سابقاً، ثم نكتب العدد ٧.



٣٤ : ٢٥٧

	c	d	u
٣٤	٢	٥	٧
٨			

سوف نفكر في
الناتج.

	c	d	u
٣٤	٢	٥	٧
٨			

$٢٧٢ = ٨ \times ٣٤$

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

	c	d	u
٣٤	٢	٥	٧
٨			
٧			

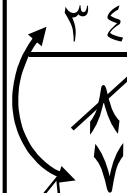
سوف نجعل الإجابة
أصغر بمقدار ١.

دعونا نواصل الحساب.



$$34 : 207$$

إذا جعلنا الإجابة ٧، سيكون العدد المطلوب طرحه هو سبعة أضعاف العدد ٣٤ أي ٢٣٦. وبما أن العدد ٢٣٦ يمكن طرحه من ٢٥٧، لذا سوف نكتبه بالأسفل.



$$236 = 7 \times 34$$

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



إذا طرحنا ٢٣٦ من ٢٥٧ يكون الباقي ١٩. وبما أن العدد ١٩ لا يحوي العدد ٣٤، لذا سيكون ١٩ هو العدد الباقي.

	c	d	u
34	2	0	7
34	2	3	8
7		1	9

سوف نطرح الأعداد.



جيد!



$$7 \text{ الباقي } 19 = 34 : 207$$

٥١_٣٧

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٣٢	١	٣	٥
٤	١	٢	٨
			٧

على أن تكون ١٣٥ : ٣٠

$٤ = ٣٢ : ١٣٥$ الباقي ٧

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.
جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٣٧ : ٢٦٨ (٢)

= ٢١ : ١٧٢ (١)

	c	d	u
٣٧	٢	٦	٨

على أن تكون ٢٦٨ : ٤٠

	c	d	u
٢١	١	٧	٢

على أن تكون ١٧٢ : ٢٠

= ٢٢ : ١٥٤ (٤)

= ٣١ : ٢٧٩ (٣)

	c	d	u
٢٢	١	٥	٤

على أن تكون ١٥٤ : ٢٠

	c	d	u
٣١	٢	٧	٩

على أن تكون ٢٧٩ : ٣٠

٥١_٢٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٢٦ : ١٢٥ (٦)

	c	d	u	
٢٦	١	٢	٥	—
				—

على أن تكون ١٢٥ : ٣٠

= ١٨ : ١٠٣ (٥)

	c	d	u	
١٨	١	٠	٣	—
				—

على أن تكون ١٠٣ : ٢٠

= ٦٤ : ٢٣٨ (٨)

	c	d	u	
٦٤	٢	٣	٨	—
				—

على أن تكون ٢٣٨ : ٦٠

= ٥٧ : ٣٨٠ (٧)

	c	d	u	
٥٧	٣	٨	٠	—
				—

على أن تكون ٣٨٠ : ٦٠

= ٧١ : ٦٢٨ (١٠)

	c	d	u	
٧١	٦	٢	٨	—
				—

على أن تكون ٦٢٨ : ٧٠

= ٣٧ : ٢٥٧ (٩)

	c	d	u	
٣٧	٢	٥	٧	—
				—

على أن تكون ٢٥٧ : ٤٠

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u	
32	1	3	5	
4	1	2	8	-
			7	

$32 : 135 = 4$ الباقي 7

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.
جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= 32 : 269 (2)

	c	d	u	
32	2	6	9	
				-

= 69 : 438 (1)

	c	d	u	
69	4	3	8	
				-

= 44 : 176 (4)

	c	d	u	
44	1	7	6	
				-

= 49 : 392 (3)

	c	d	u	
49	3	9	2	
				-

٥١_٢٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٥٢ : ٣٢١ (٦)

	c	d	u	
٥٢	٣	٢	١	—
<hr/>				

= ١٧ : ١٦٩ (٥)

	c	d	u	
١٧	١	٦	٩	—
<hr/>				

= ٣٢ : ٢٥٦ (٨)

	c	d	u	
٣٢	٢	٥	٦	—
<hr/>				

= ٦١ : ٤٢٨ (٧)

	c	d	u	
٦١	٤	٢	٨	—
<hr/>				

= ٤٣ : ١٣٥ (١٠)

	c	d	u	
٤٣	١	٣	٥	—
<hr/>				

= ٤٥ : ٣١٣ (٩)

	c	d	u	
٤٥	٣	١	٣	—
<hr/>				

٥١_٢٧

بهذا الرسم [] تعني ● ، [d] تعني × ، [c] تعني □ .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	c	d	u
٣٢	١	٣	٥
٤	١	٢	٨
			٧

$٤ = ٣٢ : ١٣٥$ الباقي ٧

لا تنسى!
لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٦١ : ٥٤٣ (٢)

	c	d	u

= ٤٢ : ٢٠٤ (١)

	c	d	u

= ٦٢ : ٥٥٨ (٤)

	c	d	u

= ٥٤ : ٤٨٦ (٣)

	c	d	u

٥١_٢٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٥٧ : ٣٦٤ (٦)

	c	d	u	
				—
				—

= ٥٦ : ٥٣٤ (٥)

	c	d	u	
				—
				—

= ٦٤ : ١٨١ (٨)

	c	d	u	
				—
				—

= ٢٦ : ١٩٢ (٧)

	c	d	u	
				—
				—

= ٤٣ : ٣٤٥ (١٠)

				—
				—

= ٤٧ : ٢٨٠ (٩)

				—
				—