

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١٧_٣٧

دعونا نحسب التالي. ضع في إعتبارك أنه إذا كان العدد قبل علامة القسمة (:) كبيراً، قم بتقسيمه من الخانة الأكبر ثم حاول إكتشاف كم عدد وجود العدد بعد علامة القسمة (:) به.



بما أن العدد ١٧ للعدد ١٧٢١ لا يحوي ٣٤، لذا سوف نفكر في كم عدد ٣٤ داخل العدد ١٧٢؟ سوف تفهم أن ١٧٢ : ٣٠ يساوي ٥.

٣٤ : ١٧٢١

	m	c	d	u
٣٤	١	٧	٢	١
٥				

سوف نفكر في الناتج.



العدد المطلوب طرحه هو خمس أضعاف العدد ٣٤، وبما أن ٥ × ٣٤ يساوي ١٧٠، لذا سوف نكتبه بالأسفل.

	m	c	d	u
٣٤	١	٧	٢	١
٥	١	٧	٠	

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



	m	c	d	u
٣٤	١	٧	٢	١
٥	١	٧	٠	
			٢	

سوف نطرح الأعداد.



بعد طرح ١٧٠ من ١٧٢ يكون الباقي ٢.

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١_٢٧

دعونا نواصل الحساب.



٣٤ : ١٧٢١

بما أنه يتبقى عدد بخانة u ،
لذا سوف نكتبه بالأسفل
بمحاذاة الخانة.



سوف نكتب عدد
خانة u بالأسفل.

	m	c	d	u
٣٤	١	٧	٢	١
٥	١	٧	٠	↓
			٢	١

بما أن العدد ٢١ لا يحوي ٣٤ ،
لذا سوف نكتب صفر على يمين
العدد ٥.



سوف نفكر في
النتيجة.

	m	c	d	u
٣٤	١	٧	٢	١
٥٠	١	٧	٠	
			٢	١

٢١ الباقي ٥٠ = ٣٤ : ١٧٢١

جيد!



بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١٤_٢٧

دعونا نحسب التالي. ضع في إعتبارك أنه إذا كان العدد قبل علامة القسمة (:) كبيراً، قم بتقسيمه من الخانة الأكبر ثم حاول إكتشاف كم عدد وجود العدد بعد علامة القسمة (:) به.



أولاً، بما أن العدد ٢٠ للعدد ٢٠١٣ يحوي العدد ١٩ بمقدار ١، لذا سوف نكتب ١ أسفل العدد ١٩.

$$\begin{array}{r} 2013 : 19 \\ \underline{19} \\ 1 \end{array}$$

	m	c	d	u
2013	2	0	1	3
19	1	9		

سوف نفكر في الناتج.



العدد المطلوب طرحه هو مقدار ١ من العدد ١٩، وبما أن ١ × ١٩ يساوي ١٩، لذا سوف نكتبه أسفل العدد ٢٠.

$$\begin{array}{r} 2013 : 19 \\ \underline{19} \\ 1 \end{array}$$

	m	c	d	u
2013	2	0	1	3
19	1	9		

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



بعد طرح ١٩ من ٢٠ يكون الباقي ١.

$$\begin{array}{r} 2013 : 19 \\ \underline{19} \\ 1 \end{array}$$

	m	c	d	u
2013	2	0	1	3
19	1	9		


سوف نطرح الأعداد.



بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١_٢٧

دعونا نواصل الحساب.

بما أنه يتبقى عدد بخانة d ،
لذا سوف نكتبه بالأسفل بمحاذاة
الخانة.




١٩ : ٢٠١٣

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١	١	٩	↓	—
	١	١	١	٣

سوف نكتب عدد
خانة d بالأسفل.

بما أن العدد ١١ لا يحوي
١٩، لذا سوف نكتب صفر
على يمين العدد ١.




١٩ : ٢٠١٣

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١٠	١	٩	—	—
	١	١	١	٣

سوف نفكر في
النتائج.

بما أنه يتبقى عدد بخانة u ،
لذا سوف نكتبه بالأسفل بمحاذاة
الخانة.



١٩ : ٢٠١٣

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١٠	١	٩	—	↓
	١	١	١	٣

سوف نكتب عدد
خانة u بالأسفل.

الرمز U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١٧_٢٢٧

دعونا نواصل الحساب.



١٩ : ٢٠١٣

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١٠٥	١	٩		
		١	١	٣

سوف نفكر في
النتائج.



سوف نفكر في كم عدد ١٩ داخل العدد ١١٣ ؟
سوف نفهم أن ١١٣ : ٢٠ يساوي ٥.

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١٠٥	١	٩		
		١	١	٣
			٩	٥

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



العدد المطلوب طرحه هو خمس أضعاف العدد ١٩، وبما أن ٥×١٩ يساوي ٩٥، لذا سوف نكتبه بالأسفل.

الرسـم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ١٤_٢٧



دعونا نواصل الحساب.

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١٠٥	١	٩		
		١	١	٣
			٩	٥
			١	٨

سوف نطرح الأعداد.

بعد طرح ٩٥ من ١١٣ يكون الباقي ١٨.
وبما أن العدد ١٨ أصغر من ١٩ يكون باقي.



١٨ الباقي ١٠٥ = ١٩ : ٢٠١٣

جيد!

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١_٢٧

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
19	2	0	1	3
105	1	9		
<hr/>				
	1	1	3	
		9	5	
			18	

١٨ الباقي ١٠٥ = ١٩ : ٢٠١٣

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جيدا

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = ٤٦ : ٢٧٧٦(٢) □ = ٢٨ : ٣٠١٦(١)

	m	c	d	u
٤٦	٢	٧	٧	٦
<hr/>				

٤٦ : ٢٧٧

	m	c	d	u
٢٨	٣	٠	١	٦
<hr/>				

٢٨ : ٣٠

□ = ٣٨ : ٢٦٨١(٤) □ = ٣٥ : ٧١٦٥(٣)

	m	c	d	u
٣٨	٢	٦	٨	١
<hr/>				

٣٨ : ٢٦٨

	m	c	d	u
٣٥	٧	١	٦	٥
<hr/>				

٣٥ : ٧١

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٤٢ : ٢٥٢٦ (٦)

	m	c	d	u
٤٢	٢	٥	٢	٦
<hr/>				

٤٢ : ٢٥٢

= ٥٢ : ٥٦٧٩ (٥)

	m	c	d	u
٥٢	٥	٦	٧	
<hr/>				

٥٢ : ٥٦

= ٣١ : ٦٤٥ (٨)

	m	c	d	u
٣١		٦	٤	٥
<hr/>				

٣١ : ٦٤

= ١٩ : ٣٩٥٤ (٧)

	m	c	d	u
١٩	٣	٩	٥	
<hr/>				

١٩ : ٣٩

= ١٩ : ١٥٢٥ (١٠)

	m	c	d	u
١٩	١	٥	٢	٥
<hr/>				

١٩ : ١٥٢

= ٢٣ : ٦٩٢١ (٩)

	m	c	d	u
٢٣	٦	٩	٢	١
<hr/>				

٢٣ : ٦٩

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ١٤_٥٢٧

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
—	١	٩		
١٠٥		١	١	٣
			٩	٥
			١	٨

١٨ الباقي ١٠٥ = ١٩ : ٢٠١٣

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = ٢٣ : ١٣٩٦(٢) □ = ١٧ : ١٨٠٥(١)

	m	c	d	u
٢٣	١	٣	٩	٦
—				

	m	c	d	u
١٧	١	٨	٠	٥
—				

□ = ٣٦ : ٢٥٣٨(٤) □ = ٢٢ : ٤٥٦٨(٣)

	m	c	d	u
٣٦	٢	٥	٣	٨
—				

	m	c	d	u
٢٢	٤	٥	٦	٨
—				

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٤٧ : ٢٣٧٤ (٦)

	m	c	d	u
٤٧	٢	٣	٧	٤
—				—
				—
				—

= ٤٣ : ٤٤٨٠ (٥)

	m	c	d	u
٤٣	٤	٤	٨	٠
—				—
				—
				—

= ٢٧ : ٨١٧ (٨)

	m	c	d	u
٢٧		٨	١	٧
—				—
				—
				—

= ١٨ : ٩١٤٧ (٧)

	m	c	d	u
١٨	٩	١	٤	٧
—				—
				—
				—

= ٥١ : ٢٠٤٨ (١٠)

	m	c	d	u
٥١	٢	٠	٤	
—	٨			—
				—
				—

= ٣٧ : ٧٤٥٣ (٩)

	m	c	d	u
٣٧	٧	٤	٥	
—	٣			—
				—
				—

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ . ٥١_٢٧

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
١٩	٢	٠	١	٣
١٠٥	١	٩		
		١	١	٣
			٩	٥
			١	٨

١٨ الباقي ١٠٥ = ١٩ : ٢٠١٣

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

لا تنسى!

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = ١٣ : ١١٧٢(٢) ○ = ٥٣ : ٥٤٦٤(١)

	m	c	d	u

	m	c	d	u

□ = ٧١ : ١٤٣٥(٤) ○ = ٦٣ : ٦٦٣٢(٣)

	m	c	d	u

	m	c	d	u

السؤال

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٣٢ : ٢٥٦٤ (٦)

= ٤٥ : ٩٢٣٥ (٥)

	m	c	d	u
—				—
—				—
—				—

	m	c	d	u
—				—
—				—
—				—

= ٢٩ : ٨٨٨ (٨)

= ٢٧ : ٨٣٠١ (٧)

	m	c	d	u
—				—
—				—
—				—

	m	c	d	u
—				—
—				—
—				—

= ٤٨ : ١٩٣٧ (١٠)

= ٣٣ : ٣٣٧٨ (٩)

	m	c	d	u
—				—
—				—
—				—

	m	c	d	u
—				—
—				—
—				—