



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

أولاًن بما أن العدد ٤٥ للعدد ٤٥٣٢ يحوي العدد ٣٦ بمقدار ١، لذا سوف نكتب ١ أسفل العدد ٣٦.



$$36 : 4532$$

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١				

سوف نفكر في الناتج.

العدد المطلوب طرحه هو مقدار ١ من العدد ٣٦، وبما أن 1×36 يساوي ٣٦، لذا سوف نكتب ٣٦ أسفل ٤٥.



	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١	٣	٦		

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

بعد طرح ٣٦ من ٤٥ يكون الباقي ٩.



	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١	٣	٦		
		٩		

سوف نطرح الأعداد.

計算の続きをしよう。



٣٦ : ٤٥٣٢

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



	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١	٣	٦	↓	
		٩	٣	

سوف نكتب عدد
خانة d بالأسفل.

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢	٣	٦		
		٩	٣	

سوف نفكر في
النتائج.



لأنها ٣٦ : ٩٣ ، لذ سوف نفكر في ٤٠ : ٩٣ .
٩٣ : ٤٠ = ٢ والباقي ١٣ ، لذا سوف نكتب ٢ على يمين ١ .

العدد المطلوب طرحه هو
ضعف العدد ٣٦ ، وبما أن
٢ × ٣٦ يساوي ٧٢ ، سوف
نكتب ٧٢ أسفل ٩٣ .



	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	

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

٥١٣_٢٢٧

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

دعونا نواصل الحساب.



٣٦ : ٤٥٣٢

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	
		٢	١	

سوف نطرح الأعداد.

بعد طرح ٧٢ من ٩٣ يكون الباقي ٢١.



	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	
		٢	١	٢

سوف نكتب عدد خانة u بالأسفل.

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



دعونا نواصل الحساب.



٣٦ : ٤٥٣٢

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢٥	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	
		٢	١	٢

سوف نفكر في
النتائج.



لأنها ٢١٢ : ٣٦ ، لذا سوف نفكر في ٢١٢ : ٤٠ .
٤٠ : ٢١٢ = ٥ والباقي ١٢ ، لذا سوف نكتب ٥ على يمين ٢ .

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢٥	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	
		٢	١	٢
	١	٨		٠

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

العدد المطلوب طرحه هو خمسة أضعاف
العدد ٣٦ ، وبما أن $٥ \times ٣٦ = ١٨٠$ ،
سوف نكتب ١٨٠ أسفل ٢١٢ .



٥١٣_٥٢٧

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



دعونا نواصل الحساب.

٣٦ : ٤٥٣٢

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢٥	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	
		٢	١	٢
		١	٨	٠
			٣	٢

سوف نطرح الأعداد.

بعد طرح ١٨٠ من ٢١٢ يكون الباقي ٣٢. وبما أن العدد ٣٢ أصغر من ٦٣ يكون باقي.



٣٢ الباقي ١٢٥ = ٣٦ : ٤٥٣٢

جيد!



٥١٣_٣٧٧

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

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
36	٤	٥	٣	٢
125	٤	٦		—
		٩	٤	
		٧	٢	—
		٢	١	٢
		١	٨	٠
			٤	٢

36 : 4532 = 125 الباقي 32

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجودًا.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

□ = 57 : 3662 (2)

□ = 27 : 6022 (1)

	m	c	d	u
57	٣	٦	٦	٢
				—
				—
				—
				—

57 : 366

	m	c	d	u
27	٦	٥	٢	٢
				—
				—
				—
				—

27 : 60

٥١٣_٢٢٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٤٥ : ٢٥٦٥ (٤)

= ٣٦ : ٦٤٤٨ (٣)

	m	c	d	u
٤٥	٢	٥	٦	٥
٤٥ : ٢٥٦				

	m	c	d	u
٣٦	٦	٤	٤	٨
٣٦ : ٦٤				

= ٩٨ : ٨٠٢٧ (٦)

= ٣٤ : ١٤٥٦ (٥)

	m	c	d	u
٩٨	٨	٠	٢	٧
٩٨ : ٨٠٢				

	m	c	d	u
٣٤	١	٤	٥	٦
٣٤ : ١٤٥				

٥١٣_٢٢٧

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٢٣ : ٣٥٨٨(٨)

= ١٨ : ٢٧٨٠(٧)

	m	c	d	u
٢٣	٣	٥	٨	٨
				—
٢٣ : ٣٥				—
				—
				—
				—

	m	c	d	u
١٨	٢	٧	٨	٠
				—
١٨ : ٢٧				—
				—
				—
				—

= ٣٨ : ٩٢٤٥(١٠)

= ٧٦ : ٥٩٣٤(٩)

	m	c	d	u
٣٨	٩	٢	٤	٥
				—
٣٨ : ٩٢				—
				—
				—
				—

	m	c	d	u
٧٦	٥	٩	٣	٤
				—
٧٦ : ٥٩٣				—
				—
				—
				—

١٣_٢٧

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

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢٥	٣	٦		
		٩	٣	
		٧	٢	
	٢	١	٢	
	١	٨	٠	
			٣	٢

٣٦ : ٤٥٣٢ = ١٢٥ الباقي ٣٢

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٨٣ : ٦١٥٦(٢)

= ١٤ : ٣٤١١(١)

	m	c	d	u
٨٣	٦	١	٥	٦

	m	c	d	u
١٤	٣	٤	١	١

٥١٣_٢٧٩

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٤٣ : ٤٧٨٩ (٤)

	m	c	d	u	
٤٣	٤	٧	٨	٩	—
					—
					—
					—
					—

= ٦٧ : ٢٩٥٢ (٣)

	m	c	d	u	
٦٧	٢	٩	٥	٢	—
					—
					—
					—
					—

= ١٣ : ١٢٣٣ (٦)

١٣	١	٢	٣	٣	—
					—
					—
					—
					—

= ٣٦ : ٥٢٢٠ (٥)

٣٦	٥	٢	٢	٠	—
					—
					—
					—
					—

بهذا الرسم U تعني ، d تعني ، c تعني .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

	m	c	d	u
٣٦	٤	٥	٣	٢
١٢٥	٤	٦		
	٩	٤		
	٧	٢		
	٢	١	٢	
	١	٨	٠	
		٤	٢	

٣٦ : ٤٥٣٢ = ١٢٥ الباقي ٣٢

لا تنسى كتابة الباقي إذا كان موجوداً.

لا تنسى!

جيد!

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٤٨ : ٤٤٥١ (٢)

= ٣٤ : ٥٨٤٢ (١)

	m	c	d	u

	m	c	d	u

٥١٣_٢٧٩

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

= ٢٦ : ٢١٥٨ (٤)

= ٤٢ : ٧٦٧٤ (٣)

	m	c	d	u	
—					—
—					—
—					—
—					—

	m	c	d	u	
—					—
—					—
—					—
—					—

= ٧٣ : ٣٠٢١ (٦)

= ١٣ : ٨٠١٤ (٥)

—					—
—					—
—					—
—					—

—					—
—					—
—					—
—					—