



دعونا نحسب التالي. بالنسبة لحساب ناتج القسمة على الأعداد الأكبر من ١٠، أولاً، دعونا نفكر بعد تبسيط العدد بعد علامة القسمة (:) (جعل عدد خانة U صفر).

إذا جعلنا ٦٥ : ٣١ لتكون ٦٥ : ٣٠،
٦٥ : ٣٠ = ٢ والباقي ٥
فيا ترى قسمة ٦٥ : ٣١ أيضاً ناتجها ٢؟



العدد المطلوب طرحه هو ضعف العدد
٣١، إذاً ٢ × ٣١ يساوي ٦٢. لذا سوف
نكتب العدد ٦٢ بمحاذاة الخانة.



إذا طرحنا ٦٢ من ٦٥ يكون الباقي ٣. وبما
أن العدد ٣ لا يحوي العدد ٣١، لذا يكون ٣
هو العدد الباقي.



جيد!



$$٦٥ : ٣١ = ٢ \text{ الباقي } ٣$$



لتبسيط العدد خلف علامة (:)، عليك أن تجعله أكبر عندما يكون عدد خانة U ١ أو ٢ أو ٣ أو ٤، وعليك أن تجعله أصغر عندما يكون عدد خانة U ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨ أو ٩. لذا دعونا نحسب ٣١ على إنه ٣٠ و ٣٦ على إنه ٤٠.

$$٦٥ : ٣١$$

d	u
٦	٥

سوف نفكر في
الناتج.

d	u
٦	٥
٦	٢

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

$$٦٢ = ٢ \times ٣١$$

d	u
٦	٥
٦	٢
	٣

سوف نطرح
الأعداد.



دعونا نتأكد من صحة الإجابة.
يا ترى هل تتذكر كيفية التأكد من صحة ناتج القسمة.

٦٥ : ٣١ = ٢ الباقي ٣

العدد الإجمالي عدد الشيء بكل مجموعة الباقي عدد المجموعات

العدد الإجمالي = الباقي + عدد المجموعات × عدد الشيء بكل مجموعة



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



العدد الإجمالي الباقي عدد المجموعات عدد الشيء بكل مجموعة

٦٥ = ٣ + ٢ × ٣١

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.

$31 : 65 = \boxed{\quad} \text{ الباقي } \boxed{3}$ $31 : 65 = \boxed{\quad} \text{ الباقي } \boxed{\quad}$

d	u
31	65
2	62
—	
	3

جيدا!

على أن تكون 30 : 65

[التأكد]

$$65 = \boxed{3} + \boxed{2} \times 31$$

d	u
31	65
—	

على أن تكون 30 : 65

[التأكد]

$$65 = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} \times 31$$

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى التحقق من الإجابة.

$39 : 83(2) = \boxed{\quad} \text{ الباقي } \boxed{\quad}$ $32 : 98(1) = \boxed{\quad} \text{ الباقي } \boxed{\quad}$

d	u
39	83
—	

على أن تكون 40 : 83

[التأكد]

$$83 = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} \times 39$$

d	u
32	98
—	

على أن تكون 30 : 98

[التأكد]

$$98 = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} \times 32$$

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية. لا تنسى التحقق من الإجابة.

$$\boxed{} \text{ الباقي } \boxed{} = ١٩ : ٧٢(٤)$$

	d	u	
١٩	٧	٢	—

على أن تكون ٧٢ : ٢٠

[التأكد]

$$٧٢ = \boxed{} + \boxed{} \times ١٩$$

$$\boxed{} \text{ الباقي } \boxed{} = ١٢ : ٤٩(٣)$$

	d	u	
١٢	٤	٩	—

على أن تكون ٤٩ : ١٠

[التأكد]

$$٤٩ = \boxed{} + \boxed{} \times ١٢$$

$$\boxed{} \text{ الباقي } \boxed{} = ٢٨ : ٩٢(٦)$$

	d	u	
٢٨	٩	٢	—

على أن تكون ٩٢ : ٣٠

[التأكد]

$$٩٢ = \boxed{} + \boxed{} \times ٢٨$$

$$\boxed{} \text{ الباقي } \boxed{} = ٤٣ : ٨٦(٥)$$

	d	u	
٤٣	٨	٦	—

على أن تكون ٨٦ : ٤٠

[التأكد]

$$٨٦ = \boxed{} + \boxed{} \times ٤٣$$

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ٣١ : ٦٥ الباقي = ٣١ : ٦٥

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ١١ : ٥٥ (٢) الباقي = ٢١ : ٨٥ (١)

الباقي = ٣١ : ٩٥ (٤) الباقي = ١٨ : ٦٨ (٣)

الباقي = ١٧ : ٦٣ (٦) الباقي = ٢٩ : ٨٤ (٥)

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ٣١ : ٦٥ الباقي = ٣١ : ٦٥

	d	u
٣١	٦	٥
٢	٦	٢
		٣

جيدا!

	d	u
٣١	٦	٥

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

الباقي = ١٧ : ٨١ (٢) الباقي = ٤١ : ٨٤ (١)

	d	u
١٧	٨	١

	d	u
٤١	٨	٤

الباقي = ٢٨ : ٦٨ (٤) الباقي = ٣٤ : ٧٨ (٣)

	d	u
٢٨	٦	٨

	d	u
٣٤	٧	٨

الباقي = ١٩ : ٥٣ (٦) الباقي = ٥٢ : ٧٦ (٥)

	d	u
١٩	٥	٣

	d	u
٥٢	٧	٦

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

الباقي = ٣١ : ٦٥ الباقي = ٣١ : ٦٥

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

الباقي = ١٨ : ٧٩ (٢) الباقي = ٣٢ : ٦٨ (١)

d	u

d	u

الباقي = ٢٨ : ٥٢ (٤) الباقي = ٤٢ : ٩٩ (٣)

d	u

d	u

الباقي = ٢٦ : ٩١ (٦) الباقي = ٣٩ : ٨٩ (٥)

d	u

d	u