

بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني × ، c تعني ○ ، m تعني □ .

دعونا نحسب التالي.
يمكننا حسابها بطريقة الكتابة الرأسية حتى إذا كان عدد الأرقام ثلاثة.

حتى إذا كان عدد الأرقام ثلاثة،
عليك أن تبدأ الحساب من خانة
u .

c	d	u
	٣	٦
	٥	
	٩	
		+
٤	٨	

٤ ٨

دعونا نحسب دون أن ننسى العدد الذي سينقل من خانة u إلى خانة d .

العدد الذي سينقل من
خانة u أصبح ٢ .
لذا سوف نجمع
أربعة أرقام في خانة
d .

c	d	u
	٢	٦
	٣	
	٥	٩
	٤	٨
		+
١	٤	٣

$١٤ = ٤ + ٥ + ٣ + ٢$

$٢٣ = ٨ + ٩ + ٦$

جيدا!

بهذا الرسم U تعني ، d تعني x ، c تعني O ، m تعني □

دعونا نحسب التالي.

٣٤٩ + ٧٨ + ٢٥٤

c	d	u
٢	٥	٤
٢	٧	٨
٣	٤	

٢١ = ٩ + ٨ + ٤

٩

العدد ٧٨ لا يوجد في خانة c ، لذا سوف نكتب في خانتي u و d .

دعونا نحسب دون أن ننسى العدد الذي سينقل من خانة d إلى خانة c .

٣٤٩ + ٧٨ + ٢٥٤

c	d	u
٦	٢	٤
٢	٥	٨
٣	٧	٩

١٨ = ٤ + ٧ + ٥ + ٢

٦ = ٣ + ٢ + ١

جيدا!

العدد الذي سينقل من خانة d هو ١ . لذا سوف نجمع ثلاثة أرقام في خانة c .

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$$٤٨ + ٥٩ + ٣٦$$

٢	٦	
٣	٩	
٥	٨	
٤		
+		
١	٤	٣



جيد!



$$٤٨ + ٥٩ + ٣٦$$

	٦	
٣	٩	
٥	٨	
٤		
+		

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$$١٦ + ٢٧ + ٦٩ \quad (٣)$$

٦	٩	
٢	٧	
١	٦	
+		

$$٢١ + ٩٥ + ٤٨ \quad (٢)$$

٤	٨	
٩	٥	
٢	١	
+		

$$٢٥ + ٧٨ + ٢٣ \quad (١)$$

٢	٣	
٧	٨	
٢	٥	
+		

$$٧٤٩ + ١٣٨ + ٥٤ \quad (٦)$$

	٥	٤
١	٣	٨
٧	٤	٩
+		

$$٩٥ + ١٤٧ + ٥٧٤ \quad (٥)$$

٥	٧	٤
١	٤	٧
	٩	٥
+		

$$٥٤ + ٦٢٣ + ٧٥ \quad (٤)$$

	٧	٥
٦	٢	٣
	٥	٤
+		

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$$١٥٤ + ٣١ + ٢٧٨ \quad (٩)$$

٢	٧	٨	
١	٣	١	
١	٥	٤	+

$$٢٨ + ٤٣ + ٥٨ \quad (٨)$$

٥	٨	
٤	٣	
٢	٨	+

$$٣٢ + ٤٥ + ٩٦ \quad (٧)$$

٩	٦	
٤	٥	
٣	٢	+

$$٢٩٨ + ٥٤٦ + ٧٨٥ \quad (١٢) \quad ١٧٨ + ٣٢٩ + ٥١٤ \quad (١١) \quad ٧٦ + ١٨٩ + ٧٦٣ \quad (١٠)$$

٧	٨	٥	
٥	٤	٦	
٢	٩	٨	+

٥	١	٤	
٣	٢	٩	
١	٧	٨	+

٧	٦	٣	
١	٨	٩	
	٧	٦	+

$$٣٦٤ + ٨٢٩ + ١٣٥ \quad (١٥) \quad ٦٥٦ + ٨٩٩ + ٣٢٦ \quad (١٤) \quad ٦٩٣ + ٤٣٧ + ٣٧١ \quad (١٣)$$

١	٣	٥	
٨	٢	٩	
٣	٦	٤	+

٣	٢	٦	
٨	٩	٩	
٦	٥	٦	+

٣	٧	١	
٤	٣	٧	
٦	٩	٣	+

دعونا نجري العمليات الحسابية التالية مع كتابة علامة صيغة الجمع (+).

$$١٢٩ + ٥٦ + ٣٤٦ \quad (٩)$$

$$٤٩ + ٥٥ + ٨٧ \quad (٨)$$

$$٢٨ + ٣٩ + ٩٦ \quad (٧)$$

$$١٥٨ + ٢٧٦ + ٣٤٨ \quad (١٢)$$

$$٥٨٤ + ٢٥ + ٥٣٧ \quad (١١)$$

$$٣٦٨ + ٩٣ + ٨٥٤ \quad (١٠)$$

$$١٩٦ + ٤٣٩ + ٥٤٦ \quad (١٥)$$

$$٧٣٩ + ٥٨٦ + ٩٦٤ \quad (١٤)$$

$$١٧٨ + ١٤٩ + ٨٢٥ \quad (١٣)$$