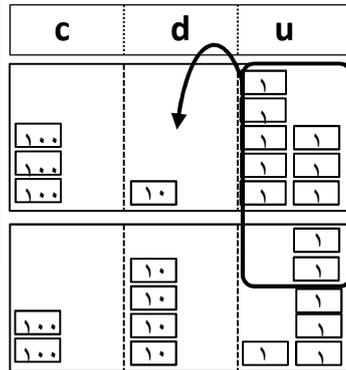


بهذا الرسم U تعني ● ، d تعني x ، c تعني ○ ، m تعني □ .

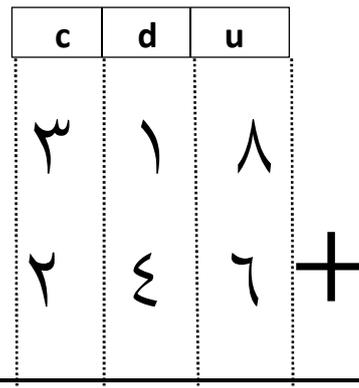
دعونا نحسب التالي. أولاً، سوف نجمع أعداد خانة **u**

$$14 = 6 + 8$$

سوف ننقل ١٠ إلى **d**. وسيكون في خانة **u** العدد ٤ فقط.

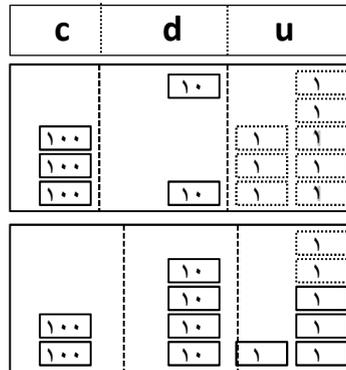


$$246 + 318$$

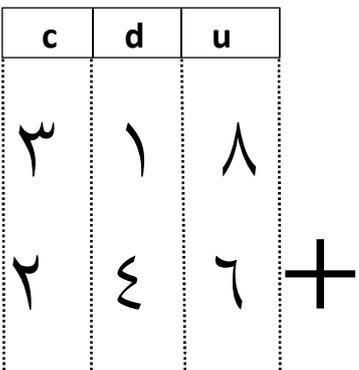


دعونا نحسب أعداد خانة **d** و **c**

خانة **d** هي مجموع $٤+١+١$ ، وخانة **c** هي مجموع $٢+٣$ ، لذا فالإجابة هي ٥٦٤.



$$246 + 318$$



دعونا نجرب طريقة الحساب بالكتابة الرأسية.

سوف نكتب الرقم ١ للعدد ١٤ بخط صغير في أعلاه، ونكتب الرقم ٤ للعدد ١٤ في خانة إجابة u .

٢٤٦ + ٣١٨

c	d	u
٣	١	٨
٢	٤	٦
		٤

١٤ = ٦ + ٨

٥ = ٢ + ٣

جيد!

دعونا نحسب أعداد خانتي d و c .

سوف نجمع أيضاً أعداد خانة c التي هي ٢ و ٣ .

٢٤٦ + ٣١٨

c	d	u
٣	١	٨
٢	٤	٦
٥	٦	٤

٦ = ٤ + ١ + ١

٥ = ٢ + ٣

جيد!

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$246 + 318$	$246 + 318$
-------------	-------------

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

٦١٥ + ٢٤٣ (٤) ٣٤٢ + ٤٥٣ (٣) ٤٣٦ + ١٢٧ (٢) ٢٥٣ + ٥١٩ (١)

3	2	4	
6	1	5	$+$

4	5	3	
3	4	2	$+$

1	2	7	
4	3	6	$+$

5	1	9	
2	5	3	$+$

٦٥١ + ٣٠٨ (٨) ٦٣٠ + ١٢٩ (٧) ٣١٤ + ٢٥٧ (٦) ٣٢٤ + ٥٢٦ (٥)

3	0	8	
6	5	1	$+$

1	2	9	
6	3	0	$+$

2	5	7	
3	1	4	$+$

5	2	6	
3	2	4	$+$

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$$٢٦٥ + ٥٣١ \text{ (١٢)} \quad ٣٢٣ + ٦٥١ \text{ (١١)} \quad ٥١٣ + ١٦٦ \text{ (١٠)} \quad ٤١٥ + ٣٧٢ \text{ (٩)}$$

٥	٣	١	
٢	٦	٥	+
<hr/>			

٦	٥	١	
٣	٢	٣	+
<hr/>			

١	٦	٦	
٥	١	٣	+
<hr/>			

٣	٧	٢	
٤	١	٥	+
<hr/>			

$$٥٢٤ + ٤٦٩ \text{ (١٦)} \quad ٣٣٦ + ٦٢٧ \text{ (١٥)} \quad ١٣٨ + ٥٥٣ \text{ (١٤)} \quad ٤٠٧ + ٤٦٥ \text{ (١٣)}$$

٤	٦	٩	
٥	٢	٤	+
<hr/>			

٦	٢	٧	
٣	٣	٦	+
<hr/>			

٥	٥	٣	
١	٣	٨	+
<hr/>			

٤	٦	٥	
٤	٠	٧	+
<hr/>			

$$٤٤٥ + ٣٣٦ \text{ (٢٠)} \quad ٢٣٧ + ٣٥٣ \text{ (١٩)} \quad ٤١٨ + ٣٠٣ \text{ (١٨)} \quad ٦٢٦ + ٢٢٧ \text{ (١٧)}$$

٣	٣	٦	
٤	٤	٥	+
<hr/>			

٣	٥	٣	
٢	٣	٧	+
<hr/>			

٣	٠	٣	
٤	١	٨	+
<hr/>			

٦	٢	٧	
٦	٢	٦	+
<hr/>			

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

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

$$246 + 318$$

c	d	u
---	---	---

جيدا!

لا تنسى!

$$246 + 318$$

c	d	u
---	---	---

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

$$638 + 204 \quad (٣)$$

c	d	u
---	---	---

$$216 + 478 \quad (٢)$$

c	d	u
---	---	---

$$364 + 517 \quad (١)$$

c	d	u
---	---	---

$$503 + 304 \quad (٦)$$

c	d	u
---	---	---

$$464 + 232 \quad (٥)$$

c	d	u
---	---	---

$$529 + 340 \quad (٤)$$

c	d	u
---	---	---

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

$$١٨٢ + ٦١٥ \quad (٩)$$

c	d	u	
			+

$$١١٥ + ٦٨٤ \quad (٨)$$

c	d	u	
			+

$$٤٤٢ + ٣١٦ \quad (٧)$$

c	d	u	
			+

$$٧٤٩ + ١٢٣ \quad (١٢)$$

c	d	u	
			+

$$٤٠٨ + ٣٨٩ \quad (١١)$$

c	d	u	
			+

$$٢٣٦ + ٣١٤ \quad (١٠)$$

c	d	u	
			+

$$٤٢٥ + ٣٥٨ \quad (١٥)$$

c	d	u	
			+

$$٣١٨ + ٣٧٩ \quad (١٤)$$

c	d	u	
			+

$$٥٣٦ + ٢٢٨ \quad (١٣)$$

c	d	u	
			+

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

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

$246 + 318$	$246 + 318$						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u
c	d	u					
c	d	u					

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

$423 + 408$ (٣)	$629 + 133$ (٢)	$767 + 120$ (١)									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u
c	d	u									
c	d	u									
c	d	u									

$320 + 026$ (٦)	$128 + 034$ (٥)	$760 + 127$ (٤)									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">c</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">d</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">u</td> </tr> </table>	c	d	u
c	d	u									
c	d	u									
c	d	u									

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

$$٤٠٢ + ٢٠٦ \quad (٩)$$

c	d	u

$$١٤٢ + ٥١٦ \quad (٨)$$

c	d	u

$$٤٣٢ + ٤٢٧ \quad (٧)$$

c	d	u

$$٥٣٧ + ٢٤٧ \quad (١٢)$$

c	d	u

$$٦٥٣ + ٢٣٨ \quad (١١)$$

c	d	u

$$٥٠٩ + ٤٢١ \quad (١٠)$$

c	d	u

$$١٢٦ + ٥٦٧ \quad (١٥)$$

c	d	u

$$٣٢٧ + ٢٢٥ \quad (١٤)$$

c	d	u

$$٣٥٤ + ٣٢٦ \quad (١٣)$$

c	d	u