

دعونا نحسب التالي.

٩ + ٢٧٤

c	d	u
٢	٧	٤
		٩

١٣ = ٩ + ٤

٣

سوف نكتب الرقم ١ للعدد ١٣ بخط صغير في أعلاه، ونكتب الرقم ٣ للعدد ١٣ في خانة إجابة u.

دعونا نحسب أعداد خانتي d و c

٩ + ٢٧٤

c	d	u
٢	٧	٤
		٩

١٣ = ٩ + ٤

٨ = ٧ + ١

٢

٨

٣

نكتب في خانة d ناتج ٨، ونكتب في خانة c ٢ كما هي.

جيد!

دعونا نحسب التالي.

سوف نكتب الرقم ١ للعدد ١٥
بخط صغير في أعلاه، ونكتب
الرقم ٥ للعدد ١٥ في خانة
إجابة **u**

٣ ٨ + ٤ ٢ ٧

c	d	u
٤	٢	٧
	٣	٨
		٥

$10 = 8 + 2$

دعونا نحسب أعداد خانتي **d** و **c** .

نكتب في خانة **d** ناتج
 $٦ = ٣ + ٢ + ١$ ، ونكتب في
خانة **c** ٤ كما هي.

٣ ٨ + ٤ ٢ ٧

c	d	u
٤	٢	٧
	٣	٨
٤	٦	٥

$6 = 3 + 2 + 1$

$10 = 8 + 2$

جيدا!

مثال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$38 + 427$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">١</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">٢</td> <td style="text-align: center;">٧</td> <td style="text-align: center;">٣</td> <td style="text-align: center;">٨</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">٦</td> <td style="text-align: center;">٥</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		١							٤	٢	٧	٣	٨	+			٤	٦	٥						←	$38 + 427$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">٢</td> <td style="text-align: center;">٧</td> <td style="text-align: center;">٣</td> <td style="text-align: center;">٨</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>									٤	٢	٧	٣	٨	+										
	١																																																	
٤	٢	٧	٣	٨	+																																													
٤	٦	٥																																																
٤	٢	٧	٣	٨	+																																													

السؤال دعونا نجري العمليات الحسابية التالية.

$9 + 130 \quad (٤)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">١</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٣</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٥</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٩</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		١	٣	٥								٩	+												$8 + 014 \quad (٣)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٥</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">١</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٤</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٨</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٥	١	٤								٨	+												$7 + 206 \quad (٢)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٢</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٥</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٦</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٧</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٢	٥	٦								٧	+												$4 + 369 \quad (١)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٣</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٦</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٩</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٣	٦	٩								٤	+											
	١	٣	٥																																																																																																
			٩	+																																																																																															
	٥	١	٤																																																																																																
			٨	+																																																																																															
	٢	٥	٦																																																																																																
			٧	+																																																																																															
	٣	٦	٩																																																																																																
			٤	+																																																																																															
$28 + 260 \quad (٨)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٢</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٦</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٥</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٢</td> <td style="text-align: center;">٨</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٢	٦	٥							٢	٨	+												$63 + 017 \quad (٧)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٥</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">١</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٧</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٦</td> <td style="text-align: center;">٣</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٥	١	٧							٦	٣	+												$19 + 642 \quad (٦)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٦</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٤</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٢</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">١</td> <td style="text-align: center;">٩</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٦	٤	٢							١	٩	+												$40 + 728 \quad (٥)$ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٧</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٢</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٨</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">٥</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		٧	٢	٨							٤	٥	+											
	٢	٦	٥																																																																																																
		٢	٨	+																																																																																															
	٥	١	٧																																																																																																
		٦	٣	+																																																																																															
	٦	٤	٢																																																																																																
		١	٩	+																																																																																															
	٧	٢	٨																																																																																																
		٤	٥	+																																																																																															

$$\begin{array}{r} 613 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 276 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 639 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 932 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 816 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ + 930 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 820 \\ + 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 088 \\ + 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 218 \\ + 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 067 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

بهذا الرسم [U] تعني ● ، [d] تعني × ، [c] تعني ○ .

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

c	d	u
٢	٧	٤
٢	٨	٣

جيدا!

لا تنسى!

c	d	u
+		

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

٦ + ٣٨٥ (٣)	٩ + ٥٦٨ (٢)	٧ + ٤٣٦ (١)																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">c</th> <th style="width: 33%;">d</th> <th style="width: 33%;">u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 2em;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	c	d	u	+			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">c</th> <th style="width: 33%;">d</th> <th style="width: 33%;">u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 2em;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	c	d	u	+			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">c</th> <th style="width: 33%;">d</th> <th style="width: 33%;">u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 2em;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	c	d	u	+		
c	d	u																		
+																				
c	d	u																		
+																				
c	d	u																		
+																				

٢٨ + ٦٣٧ (٦)	١٩ + ١٦٧ (٥)	٤٤ + ٧١٩ (٤)																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">c</th> <th style="width: 33%;">d</th> <th style="width: 33%;">u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 2em;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	c	d	u	+			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">c</th> <th style="width: 33%;">d</th> <th style="width: 33%;">u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 2em;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	c	d	u	+			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">c</th> <th style="width: 33%;">d</th> <th style="width: 33%;">u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 2em;">+</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	c	d	u	+		
c	d	u																		
+																				
c	d	u																		
+																				
c	d	u																		
+																				

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

$$٨ + ٤٦٣ \quad (٩)$$

c	d	u	
			+

$$٩ + ١٣٢ \quad (٨)$$

c	d	u	
			+

$$٤ + ٨٦٧ \quad (٧)$$

c	d	u	
			+

$$٥٤ + ٦٢٧ \quad (١٢)$$

c	d	u	
			+

$$٢٩ + ٧٤٣ \quad (١١)$$

c	d	u	
			+

$$٤٦ + ٥١٨ \quad (١٠)$$

c	d	u	
			+

$$١٩ + ٨٥٧ \quad (١٥)$$

c	d	u	
			+

$$٢٢ + ٤٣٩ \quad (١٤)$$

c	d	u	
			+

$$٥٨ + ٩٢٦ \quad (١٣)$$

c	d	u	
			+

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

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

c			d			u		
٢	٧	٤	٩	+				
٢	٨	٣						

جيدا!

لا تنسى!

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

٩ + ٥٨٢ (٣)

c			d			u		

٧ + ٢٥٦ (٢)

c			d			u		

٦ + ٣١٥ (١)

c			d			u		

٢٥ + ٢٥٨ (٦)

c			d			u		

٣٨ + ٧١٥ (٥)

c			d			u		

٢٨ + ٣٢٦ (٤)

c			d			u		

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

$١٧ + ١٥٦$ (٩)	$٣٦ + ٧٤٧$ (٨)	$٣٤ + ٢٤٦$ (٧)																		
<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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	c	d	u			
c	d	u																		
c	d	u																		
c	d	u																		

$٩ + ٢٦٨$ (١٢)	$٨ + ٣٧٤$ (١١)	$٧ + ٥٢٤$ (١٠)																		
<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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	c	d	u			
c	d	u																		
c	d	u																		
c	d	u																		

$٦ + ٥٦٧$ (١٥)	$٤ + ٤٦٨$ (١٤)	$٥ + ٣٢٧$ (١٣)																		
<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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></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> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	c	d	u			
c	d	u																		
c	d	u																		
c	d	u																		