

سوف أعلمك طريقة جديدة لصيغة الجمع. دعونا نكتب الأعداد بطريقة رأسية.

إذا كتبت كل الأرقام بطريقة رأسية، سيكون من السهل فهم الأرقام التي ستُجمع.



d	u	d	u	
		٢	٣	
		١	٥	+



سوف نجمع أرقام خانة [u] وخانة [d] كلاً على حدة.

خانة [u] هي مجموع ٥+٣،
وخانة [d] هي مجموع ١+٢.



d	u	d	u	
		٢	٣	
		١	٥	+
		٢	٨	



جيد!



T14_S02

بهذا الرسم U تعنى ● ، d تعنى × ، c تعنى ○ .

سوف نحسب ناتج ٤+٢٣ . أين يجب أن نكتب ٤؟

العدد ٤ لا يوجد في خانة d رقم.



d	u	d	u
٢	٣	٢	٣

٤ + ٢٣

+



العدد ٤ نكتبه في خانة u .
على أن تكون أعداد الجمع بمحاذاة اليمين.

d	u	d	u
٢	٣	٢	٣
	٤		٤
٢	٧		

٤ + ٢٣

٤ + ٢٣

جيدا!



بعد ذلك، عليك أن تجمع أرقام خانة u وخانة d كلاً على حدة بنفس الطريقة.

مثال دعونا نكتب علامة \checkmark على الإجابة الصحيحة.

$4 + 32$

4	2			
		4	+	
<hr/>				
4	6			

3	2			
		4	+	
<hr/>				
7	2			

جدا!

السؤال دعونا نكتب علامة \checkmark على الإجابة الصحيحة.

(1) $3 + 61$

3				
		6	+	
<hr/>				
6	4			

6	1			
		3	+	
<hr/>				
9	1			

(2) $30 + 2$

3	0			
		2	+	
<hr/>				
3	2			

2				
		3	+	
<hr/>				
5	0			

(3) $24 + 50$

2	4			
		5	+	
<hr/>				
7	4			

5	0			
		2	+	
<hr/>				
7	4			

(4) $30 + 42$

3	0			
		4	+	
<hr/>				
7	2			

4	2			
		3	+	
<hr/>				
7	2			

3

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

مثال دعونا نكتب العدد المُنتطبق داخل

١٥ + ٢٣

d	u	d	u
١٠	٥	٢٠	٣
+			
١٥		٢٣	
+			
٣٨			

١٥ + ٢٣

d	u	d	u
١٠	٥	٢٠	٣
+			
١٥		٢٣	
+			

جواب!

السؤال دعونا نكتب العدد المُنتطبق داخل

(٢) ٣٤ + ٢١

d	u	d	u
٣٠	٤	٢٠	١
+			
٣٤		٢١	
+			

(١) ٢٤ + ١٢

d	u	d	u
٢٠	٤	١٠	٢
+			
٢٤		١٢	
+			

(٤) ٥ + ٦٢

d	u	d	u
٥		٦٠	٢
+			
٥		٦٢	
+			

(٣) ١٦ + ٣٢

d	u	d	u
١٠	٦	٣٠	٢
+			
١٦		٣٢	
+			

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

٢٣ + ٦١ (٦)

d		u	d	u
			٦	١
			٢	٣
↓		↓	+	
			<input type="text"/>	

٥٠ + ١٨ (٥)

d		u	d	u
			١	٨
			٥	٠
↓		↓	+	
			<input type="text"/>	

٨ + ٢١ (٨)

d		u	d	u
			٢	١
			٨	
↓		↓	+	
			<input type="text"/>	

١٢ + ٧٥ (٧)

d		u	d	u
			٧	٥
			١	٢
↓		↓	+	
			<input type="text"/>	

١٣ + ٢٥ (١٠)

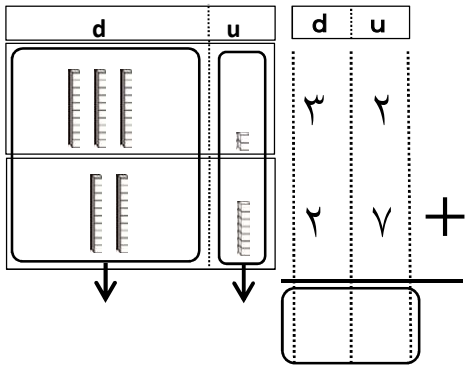
d		u	d	u
			٢	٥
			١	٣
↓		↓	+	
			<input type="text"/>	

٢٠ + ٥٦ (٩)

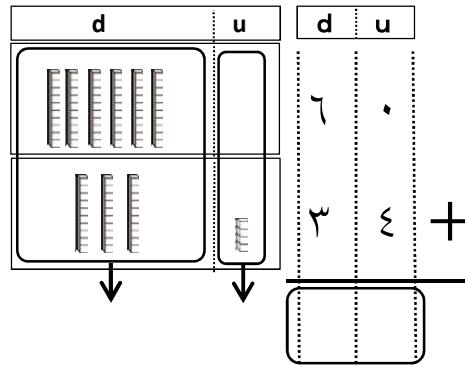
d		u	d	u
			٥	٦
			٢	٠
↓		↓	+	
			<input type="text"/>	

السؤال دعونا نكتب العدد المُنتِج داخل

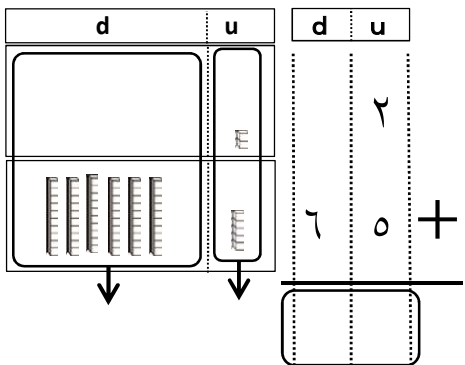
$$27 + 32 \text{ (12)}$$



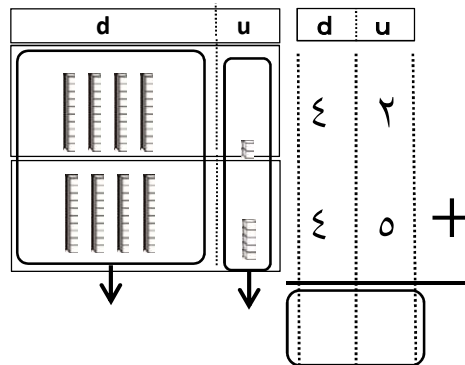
$$34 + 60 \text{ (11)}$$



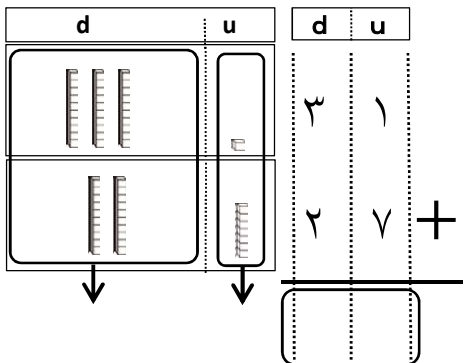
$$60 + 2 \text{ (14)}$$



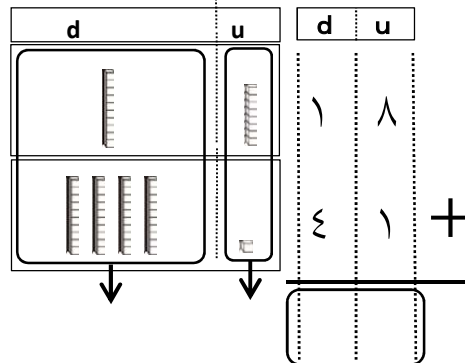
$$40 + 42 \text{ (13)}$$



$$27 + 31 \text{ (16)}$$

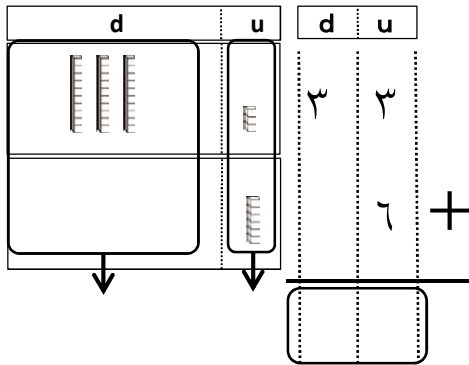


$$41 + 18 \text{ (10)}$$

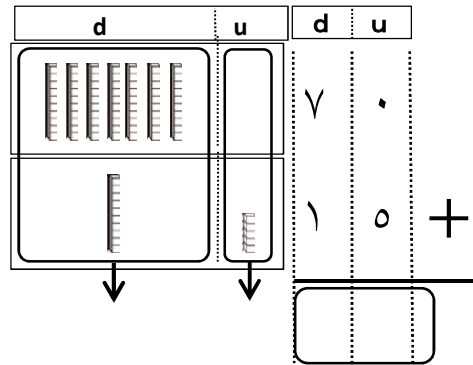


السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

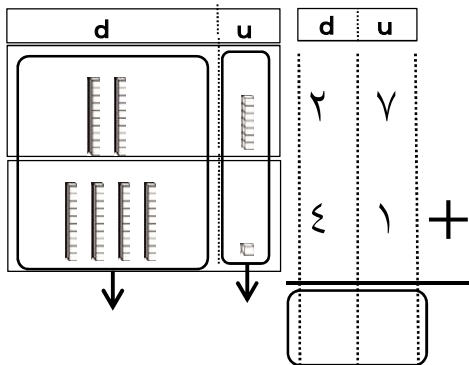
٦ + ٣٣ (١٨)



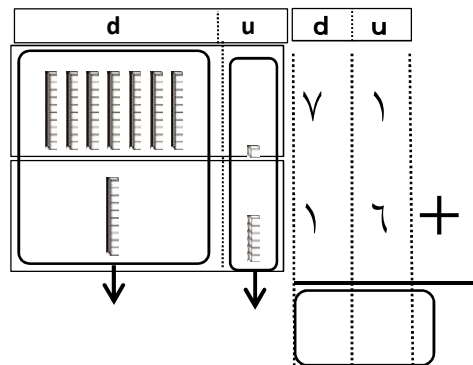
١٥ + ٧٠ (١٧)



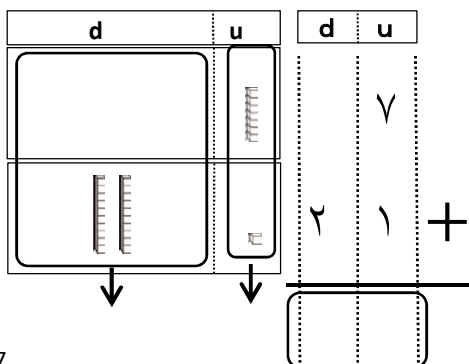
٤١ + ٢٧ (٢٠)



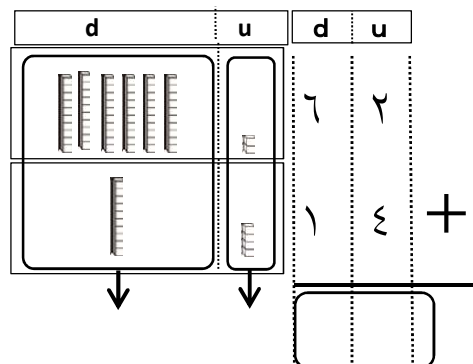
١٦ + ٧١ (١٩)




٢١ + ٧ (٢٢)



١٤ + ٦٢ (٢١)



مثال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل



d	u
٢	٣
١	٥
+	
٣ ٨	

←

d	u
٢	٣
١	٥
+	

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

٥١ + ٣٣ (٤)

٥٣ + ٢٠ (٣)

٣٢ + ١٥ (٢)

٢١ + ١٦ (١)

d	u
٣	٣
٥	١
+	

d	u
٢	٠
٥	٣
+	

d	u
١	٥
٣	٢
+	

d	u
١	٦
٢	١
+	

٤٣ + ٢٤ (٨)

٥٠ + ٣٧ (٧)

٢٣ + ٤ (٦)

٦ + ٤٢ (٥)

d	u
٢	٤
٤	٣
+	

d	u
٣	٧
٥	٠
+	

d	u
	٤
٢	٣
+	

d	u
٤	٢
	٦
+	

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

$١٤ + ٧٥ (١٢)$

d	u
٧	٥
١	٤
+	

$٣١ + ٣٨ (١١)$

d	u
٣	٨
٣	١
+	

$٥٦ + ٢ (١٠)$

d	u
	٢
٥	٦
+	

$٧١ + ١٥ (٩)$

d	u
١	٥
٧	١
+	

$٣٤ + ١٥ (١٦)$

d	u
١	٥
٣	٤
+	

$٥٢ + ٢٦ (١٥)$

d	u
٢	٦
٥	٢
+	

$١٣ + ٨٠ (١٤)$

d	u
٨	٠
١	٣
+	

$٣٥ + ٢٢ (١٣)$

d	u
٢	٢
٣	٥
+	

$٥٥ + ١٢ (٢٠)$

d	u
١	٢
٥	٥
+	

$٦ + ٤٢ (١٩)$

d	u
٤	٢
	٦
+	

$٤١ + ١٧ (١٨)$

d	u
١	٧
٤	١
+	

$٣٥ + ٦٢ (١٧)$

d	u
٦	٢
٣	٥
+	

$٧٠ + ٢٨ (٢٤)$

d	u
٢	٨
٧	٠
+	

$٤١ + ٢٨ (٢٣)$

d	u
٢	٨
٤	١
+	

$٦٠ + ٢٩ (٢٢)$

d	u
٢	٩
٦	٠
+	

$٥١ + ٣ (٢١)$

d	u
	٣
٥	١
+	

مثال دعونا نكتب العدد المُنتطبق داخل

جيدا!

جيدا!

السؤال دعونا نكتب العدد المُنتطبق داخل

(٤) $21 + 18$ (٣) $51 + 23$ (٢) $34 + 5$ (١) $33 + 15$

d	u	d	u	d	u	d	u
2	1	5	1	3	4	3	3
+		+		+		+	

(٨) $14 + 24$ (٧) $80 + 12$ (٦) $53 + 45$ (٥) $32 + 26$

d	u	d	u	d	u	d	u
1	4	8	0	5	3	3	2
+		+		+		+	

السؤال دعونا نكتب العدد المنطبق داخل

$٥٣ + ٣٤ \text{ (١٢)}$

d	u
٣	٤
+	

$٧ + ٤١ \text{ (١١)}$

d	u
٤	١
+	

$٢٤ + ٤٢ \text{ (١٠)}$

d	u
٤	٢
+	

$٢١ + ٥٧ \text{ (٩)}$

d	u
٥	٧
+	

$٨٠ + ١٨ \text{ (١٦)}$

d	u
+	
٨	٠

$١٢ + ٨٥ \text{ (١٥)}$

d	u
+	
١	٢

$٦٥ + ٣ \text{ (١٤)}$

d	u
+	
٦	٥

$٢٣ + ٤٦ \text{ (١٣)}$

d	u
+	
٢	٣

$٧٤ + ٢١ \text{ (٢٠)}$

d	u
+	
٧	٤

$٢٢ + ١٦ \text{ (١٩)}$

d	u
+	
٢	٢

$٣٤ + ٦١ \text{ (١٨)}$

d	u
+	
٦	١

$٣٥ + ٢٣ \text{ (١٧)}$

d	u
+	
٢	٣

$٤٠ + ٣٨ \text{ (٢٤)}$

d	u
+	
٣	٨

$٣٥ + ٥٢ \text{ (٢٣)}$

d	u
+	
٥	٢


$٢٤ + ٤ \text{ (٢٢)}$

d	u
+	
٢	٤


$٥١ + ١١ \text{ (٢١)}$

d	u
+	
٥	١

مثال دعونا نجرى العمليات الحسابية التالية.



جيدا!



جيدا!

$$15 + 23$$

d	u
2	3
1	5
+	
3	8

←

$$15 + 23$$

d	u
+	

السؤال دعونا نجرى العمليات الحسابية التالية.

٣٦ + ٢ (٤) ٥١ + ١٨ (٣) ١٤ + ٢١ (٢) ٢٤ + ٥١ (١)

d	u
+	

d	u
+	

d	u
+	

d	u
+	

٧٥ + ٢٠ (٨) ٢٤ + ٤٢ (٧) ٥ + ٣٤ (٦) ٣٠ + ٥٦ (٥)

d	u
+	

d	u
+	

d	u
+	

d	u
+	

$25 + 32$ (١٢)

d	u

$31 + 53$ (١١)

d	u

$24 + 12$ (١٠)

d	u

$34 + 15$ (٩)

d	u

$62 + 23$ (١٦)

d	u

$70 + 18$ (١٥)

d	u

$15 + 63$ (١٤)

d	u

$20 + 47$ (١٣)

d	u

$51 + 21$ (٢٠)

d	u

$24 + 63$ (١٩)

d	u

$32 + 6$ (١٨)

d	u

$5 + 42$ (١٧)

d	u

$52 + 37$ (٢٤)

d	u

$2 + 26$ (٢٣)

d	u

$24 + 34$ (٢٢)

d	u

$41 + 17$ (٢١)

d	u