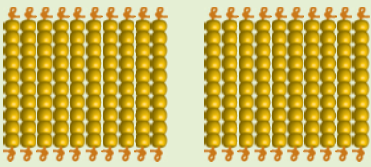

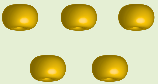
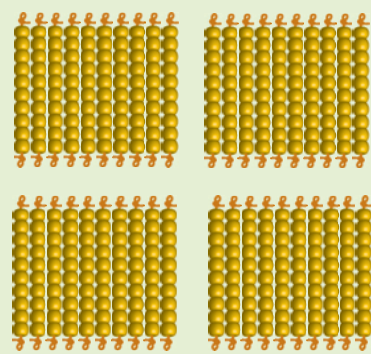
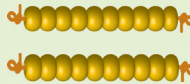



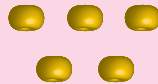

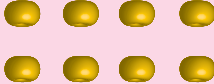
மூன்று இலக்க எண்களில் கூட்டல் (இனமாற்றமின்றி)

கூட்டுக :

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 423 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

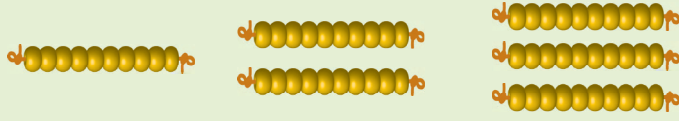
நூ	ப	ஒ
 <p>2</p>	 <p>1</p>	 <p>5</p>
 <p>4</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>

முதலில் ஒன்றுகளைக் கூட்டுகிறோம் :

	+		=		<table border="1"> <thead> <tr> <th>நூ</th> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	நூ	ப	ஒ	2	1	5	4	2	3			8
நூ	ப	ஒ															
2	1	5															
4	2	3															
		8															
5	+	3	=	8	8												

8 ஒன்றுகளை ஒன்றுகளுக்கு நேராக எழுதுகிறோம்.

பிறகு பத்துகளைக் கூட்டுகிறோம் :

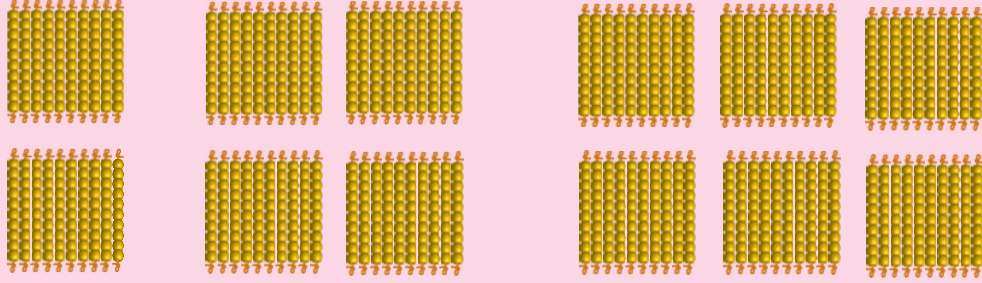


$$1 + 2 = 3$$

நூ	ப	ஒ
2	1	5
4	2	3
<hr/>		
	3	8
<hr/>		

3 பத்துகளைப் பத்துகளுக்கு நேராக எழுதுகிறோம்.

அதன் பின் நூறுகளைக் கூட்டுகிறோம் :



$$2 + 4 = 6$$

6 நூறுகளை நூறுகளுக்கு நேராக எழுதுகிறோம்.

நூ	ப	ஒ
2	1	5
4	2	3
<hr/>		
6	3	8
<hr/>		

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 5 \\ + 4 \ 2 \ 3 \\ \hline 6 \ 3 \ 8 \end{array}$$



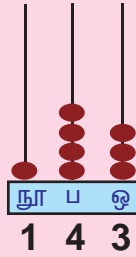
நினைவில் கொள்க :

கூட்டலில் முதலில் ஒன்றுகளைக் கூட்ட வேண்டும். பின்னர் பத்துகள், நூறுகள் என வரிசையாகக் கூட்டவேண்டும்.

ஆணிமணிச்சட்டத்தின் மூலம் கூட்டல்.

கூட்டுக.

$$\begin{array}{r} 143 \\ + 512 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

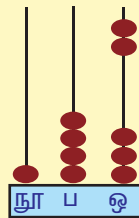


143 உடன் 512 ஐக் கூட்டுக.

படி 1:

முதலில் ஒன்றுகளைக் கூட்டுகிறோம் :

$$\begin{array}{r} \text{நூ} \quad \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 4 \quad 3 \\ + 5 \quad 1 \quad 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$



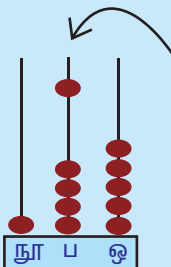
ஒன்றுகளின் இடத்தில் இருக்கும் 3 மணிகளோடு 2 மணிகளைச் சேர்க்கவும்.

$$3 + 2 = 5$$

படி 2:

பிறகு பத்துகளைக் கூட்டுகிறோம் :

$$\begin{array}{r} \text{நூ} \quad \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 4 \quad 3 \\ + 5 \quad 1 \quad 2 \\ \hline 5 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$



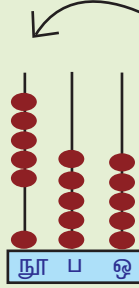
பத்துகளின் இடத்தில் இருக்கும் 4 மணிகளோடு 1 மணியைச் சேர்க்கவும்.

$$4 + 1 = 5$$

படி 3 :

நூறுகளைக் கூட்டுக :

நூ	ப	ஒ
1	4	3
+	5	1
	2	
6	5	5



நூறுகளின் இடத்தில் இருக்கும் 1 மணியுடன் 5 மணிகளைச் சேர்க்கவும்.

$$1 + 5 = 6$$

எனவே கூடுதல் 655

கணக்கு

எடுத்துக்காட்டு

கூட்டுக:

	5	2	2
+	4	5	3

படி 1 :

ஒன்றுகளைக் கூட்டவும்.

படி 2 :

பத்துகளைக் கூட்டவும்.

	நூ	ப	ஒ
	5	2	2
+	4	5	3
			5

	நூ	ப	ஒ
	5	2	2
+	4	5	3
		7	5

படி 3 :

நூறுகளைக் கூட்டவும்.

	நூ	ப	ஒ
	5	2	2
+	4	5	3
<hr/>			
	9	7	5
<hr/>			

	5	2	2
+	4	5	3
<hr/>			
	9	7	5
<hr/>			

பயிற்சி 1

கீழ்க்கண்ட எண்களைக் கூட்டுக:

	5	4	3
+	4	2	1
<hr/>			
<input type="text"/>			

	2	3	8
+	6	3	1
<hr/>			
<input type="text"/>			

	5	2	2
+	4	2	6
<hr/>			
<input type="text"/>			

	1	0	1
	1	2	1
+	7	0	3
<hr/>			
<input type="text"/>			

	6	3	0
	2	5	4
+	1	1	3
<hr/>			
<input type="text"/>			

	2	3	4
	1	0	3
+	3	1	1
<hr/>			
<input type="text"/>			

கணக்கு

மூன்று இலக்க எண்களில் கூட்டல் (இனமாற்றத்துடன்)

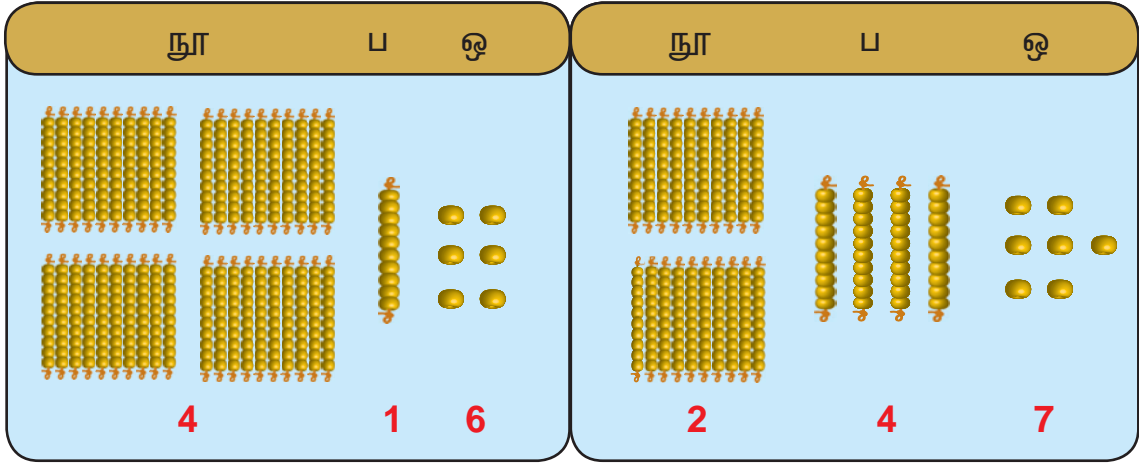
எடுத்துக்காட்டு

கூட்டுக :

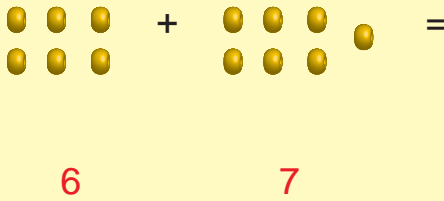
4 1 6

+ 2 4 7

கணக்கு



முதலில் ஒன்றுகளைக் கூட்டுகிறோம் :



10 ஒன்றுகள் = 1 பத்து

3 ஒன்றுகள்

13 ஒன்றுகள் = 1 பத்து + 3 ஒன்றுகள்

எனவே 3ஐ ஒன்றுகளின் இடத்திலேயும், 1 பத்தினை பத்துகளின் இலக்கங்களுக்கு மேலேயும் எழுதுகிறோம்.

நூ	ப	ஒ
	1	
4	1	6
+ 2	4	7
		3

6 + 7 = 13 ஒன்றுகள்
13 ஒன்றுகள் = 1 பத்து + 3 ஒன்றுகள்

பிறகு பத்துகளைக் கூட்டுகிறோம் :

1 + 1 + 4 = 6

நூ	ப	ஒ
	1	
4	1	6
+ 2	4	7
	6	3

1 + 1 + 4 = 6 பத்துகள்

பின்னர் நூறுகளைக் கூட்டுகிறோம் :

4 + 2 = 6

நூ	ப	ஒ
	1	
4	1	6
+ 2	4	7
6	6	3

	1	
4	1	6
+ 2	4	7
<hr/>		
6	6	3
<hr/>		

ஆசிரியருக்கு

ஆணிமணிச்சட்டத்தின் மூலம்
இனமாற்றக் கூட்டலை செய்து
காண்பிக்கவும்.

கணக்கு

எடுத்துக்காட்டு

கூட்டுக:

2	5	8
+ 1	9	4
<hr/>		
<hr/>		

ஒன்றுகளைக் கூட்டுக :

நூ	ப	ஒ
	1	
2	5	8
+ 1	9	4
		2

8 + 4 = 12 ஒன்றுகள்.

12 ஒன்றுகள் = 1 பத்து + 2 ஒன்றுகள் என
இனமாற்றம் செய்க.

1 பத்து, பத்துகளின் இடத்தில் சேர்க்கப்படுகிறது.

2 ஒன்றுகள், ஒன்றுகளின் இடத்திற்கு நேராக
விடையாக எழுதப்படுகிறது.