

3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍රය සහ පිළිතුරු
13 ඒකකය - 2022



සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

101 සිට 200 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111							118		
121					126				
		133							
	142			145				149	
		153				157			
161					166				
			174						180
							188		
	192			195					200

සංඛ්‍යා නාමය ලියමු.

- (1) 101 - එකසිය එක
- (2) 122 -
- (3) 139 -
- (4) 145 -
- (5) 199 -
- (6) 200 -



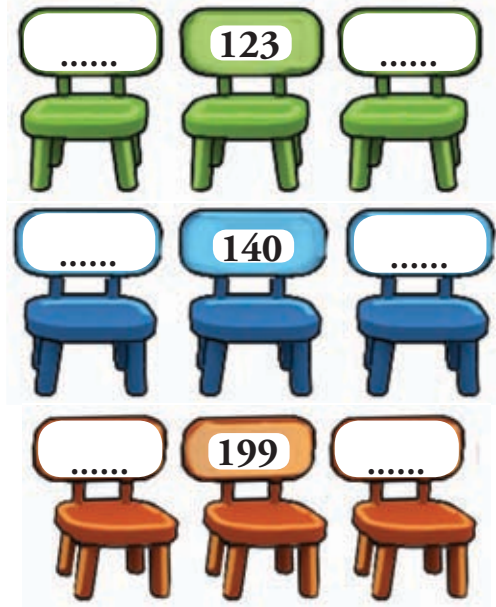
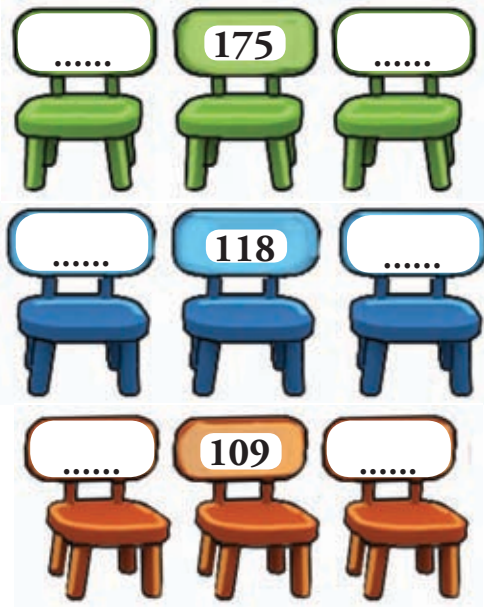
සංඛ්‍යාංකය ලියමු.

- | | | | |
|---------------------|---------|-------------------|---------|
| (1) එකසිය දහය | - 110 | (6) එකසිය හැට නවය | - |
| (2) එකසිය විසි පහ | - | (7) එකසිය හැත්තෑව | - |
| (3) එකසිය තිස්තුන | - | (8) එකසිය අසූ එක | - |
| (4) එකසිය හතළිස් පහ | - | (9) එකසිය අනූ හය | - |
| (5) එකසිය පනස් හත | - | (10) දෙසියය | - |

හිස්තැන් පුරවමු.

සංඛ්‍යාංකය	සංඛ්‍යා නාමය
102	එකසිය දෙක
108	.....
.....	එකසිය දහඅට
.....	එකසිය විසි තුන
137	.....
.....	එකසිය හතළිස් එක
153	.....
164	.....
.....	එකසිය හැත්තෑ පහ
192	.....

පෙර සහ පසු සංඛ්‍යා ලියමු.



201 සිට 300 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

2 0 1	2 0 2	2 0 3	2 0 4	2 0 5	2 0 6	2 0 7	2 0 8	2 0 9	2 1 0
2 1 1							2 1 8		
2 2 1					2 2 6				
		2 3 3							
			2 4 4						
						2 5 7			
							2 6 8		
	2 7 2								
				2 8 5					
									3 0 0

හිස්තැන් පුරවමු.

සංඛ්‍යාංකය	සංඛ්‍යා නාමය
202	දෙසිය දෙක
.....	දෙසිය පහළොව
237	.....
252	.....
.....	දෙසිය හැත්තෑ තුන
285	.....

පෙර සහ පසු සංඛ්‍යාව ලියමු.

	205
--	-----

	239
--	-----

	261
--	-----

	274
--	-----

	296
--	-----



210	
-----	--

289	
-----	--

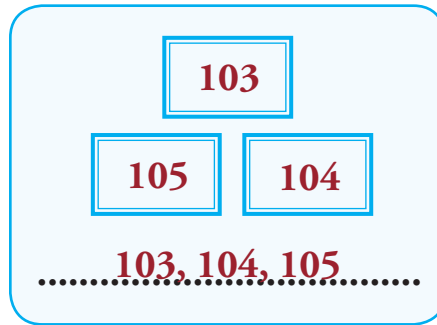
243	
-----	--

257	
-----	--

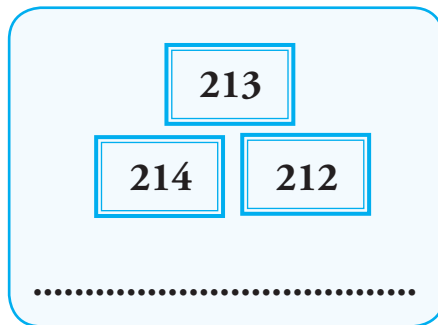
299	
-----	--

දී ඇති සංඛ්‍යා අනුපිළිවෙලට ලියමු.

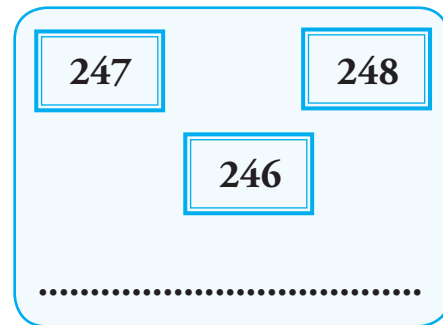
උදාහරණය :-



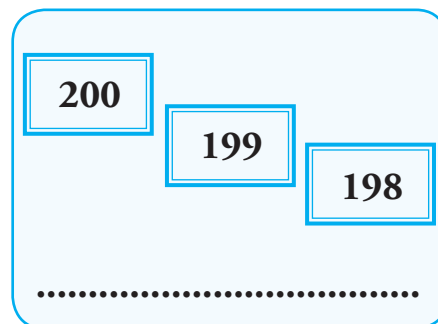
(1)



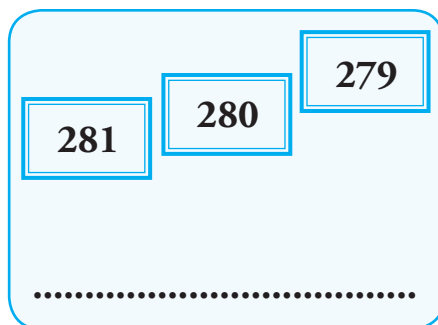
(2)



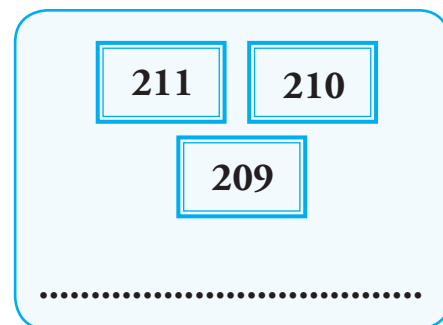
(3)



(4)



(5)



සංඛ්‍යාංකය හා සංඛ්‍යා නාමය ලියමු.



තුන්සියය

තුන්සිය එක

.....

තුන්සිය තුන



.....

තුන්සිය දහසය

.....

තුන්සිය දහඅට



තුන්සිය හතළිස් අට

.....

තුන්සිය පනහ

.....



තුන්සිය අනූ පහ

.....

තුන්සිය අනූ හත

.....

401 සිට 500 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

[illegible]

ඉහත වගුව බලා හිස්තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව ලියමු.

උදාහරණය :-

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

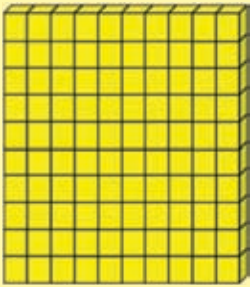
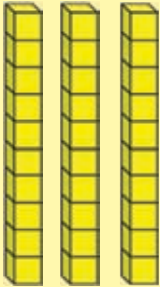
සංඛ්‍යා නාමය	සංඛ්‍යාංකය
සියය	
දෙසියය	
තුන්සියය	
හතරසියය	
පන්සියය	

හාරසිය එක

හාරසිය පනස් හත

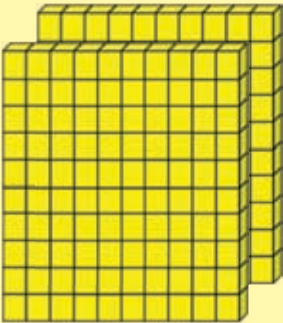
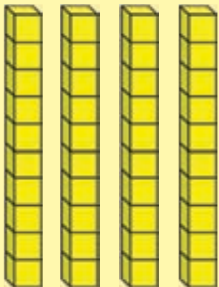
හාරසිය හැට තුන

ස්ථානීය අගය හඳුනා ගනිමු.

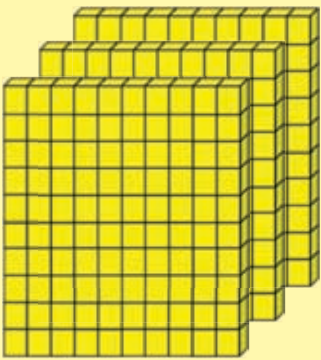
සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
1	3	4

$$\underline{\text{100}} + \underline{\text{30}} + \underline{\text{4}} \rightarrow \underline{\text{134}}$$

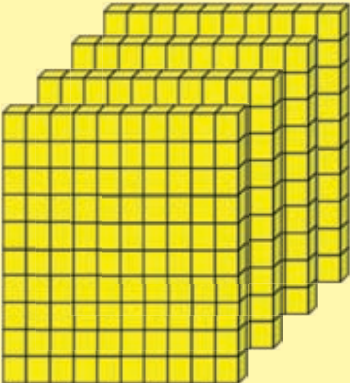
හිස්තැන් පුරවමු.

සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
.....		

$$\text{.....} + \text{.....} + \text{.....} \rightarrow \text{.....}$$

සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
.....		

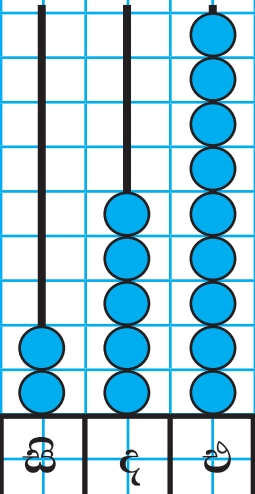
$$\text{.....} + \text{.....} + \text{.....} \rightarrow \text{.....}$$

සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
.....		

..... + + →

දී ඇති සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවෙන් නිරූපණය කරමු. විහිදුවා ලියමු.

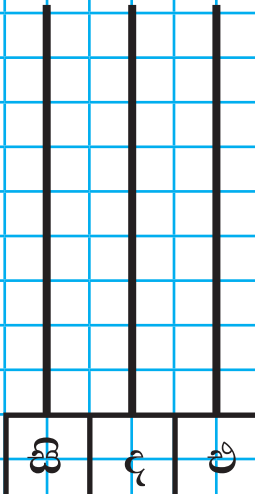
උදාහරණය :- 2 5 9



ගණක රාමුවෙන් නිරූපණය කර ඇති සංඛ්‍යාව මෙසේ විහිදුවා ලියමු.

2 5 9 = 2...0...0 + 5...0... + 9...

(1)



1 0 5 = + +



(2)

සි	ඳ	එ
----	---	---

5 2 7 = + +

(3)

සි	ඳ	එ
----	---	---

3 0 0 = + +

ස්ථානීය අගය අනුව විහිදුවා ලියමු.

උදාහරණය :- 452 $\longrightarrow$ 400 + 50 + 2

(1) 115 $\longrightarrow$ + +

(2) 340 $\longrightarrow$ + +

(3) 287 $\longrightarrow$ + +

(4) 403 $\longrightarrow$ + +

(5) 500 $\longrightarrow$ + +

03 ශ්‍රේණිය ගණිතය 13 ඒකකය - සංඛ්‍යා - 2

Online Class Details (2022) Hasitha Hettiarachchi WhatsApp 071-9020298



1. පහත සංඛ්‍යා වල සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

I. 15	-	VIII. 271	-
II. 58	-	IX. 297	-
III. 97	-	X. 333	-
IV. 104	-	XI. 395	-
V. 160	-	XII. 401	-
VI. 200	-	XIII. 459	-
VII. 209	-	XIV. 477	-

2. කොටු කර ඇති ඉලක්කම් වල ස්ථානීය අගය ලියන්න.

I. 396	-	V. 243	-
II. 107	-	VI. 350	-
III. 216	-	VII. 444	-
IV. 400	-	VIII. 495	-

3. විහිදුවා ලියන්න.

I. 19	-	IV. 259	-
II. 57	-	V. 409	-
III. 102	-	VI. 473	-

4. පෙර හා පසු සංඛ්‍යා ලියන්න.

I.	10	.....	VI.	322	.....
II.	20	.....	VII.	389	.....
III.	300	.....	VIII.	412	.....
IV.	105	.....	IX.	450	.....
V.	249	.....	X.	499	.....

5. පහත සංඛ්‍යා ඝනක රාමු වල දක්වන්න.

I. 20	
II. 75	
III. 100	
IV. 128	
V. 349	

ଝିଅକୁ



Answer

101 සිට 200 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

1 0 1	1 0 2	1 0 3	1 0 4	1 0 5	1 0 6	1 0 7	1 0 8	1 0 9	1 1 0
1 1 1	112	113	114	115	116	117	1 1 8	119	120
1 2 1	122	123	124	125	1 2 6	127	128	129	130
131	132	1 3 3	134	135	136	137	138	139	140
141	1 4 2	143	144	1 4 5	146	147	148	1 4 9	150
151	152	1 5 3	154	155	156	1 5 7	158	159	160
1 6 1	162	163	164	165	1 6 6	167	168	169	170
171	172	173	1 7 4	175	176	177	178	179	1 8 0
181	182	183	184	185	186	187	1 8 8	189	190
191	1 9 2	193	194	1 9 5	196	197	198	199	2 0 0

සංඛ්‍යා නාමය ලියමු.

- (1) 101 - එකසිය එක
- (2) 122 - එකසිය විසි දෙක
- (3) 139 - එකසිය තිස් නවය
- (4) 145 - එකසිය හතළිස් පහ
- (5) 199 - එකසිය අනූ නවය
- (6) 200 - දෙසියය



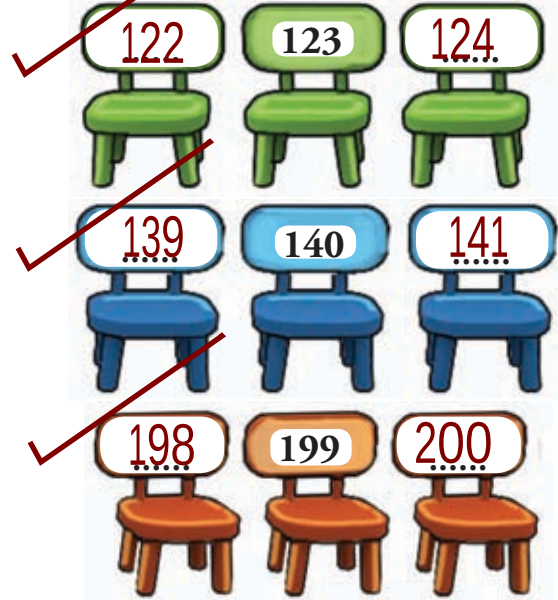
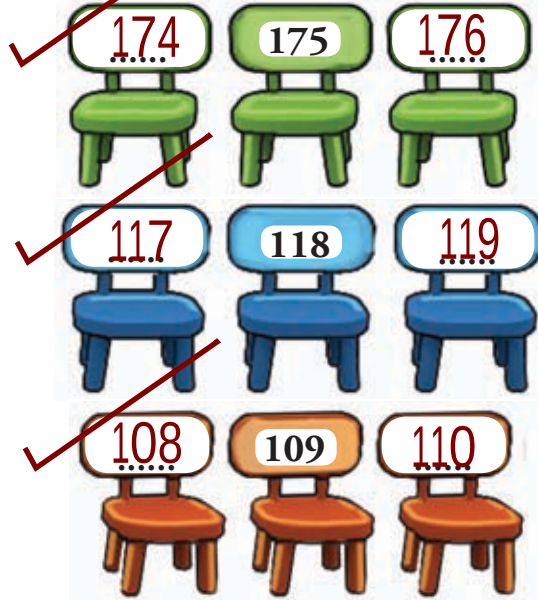
සංඛ්‍යාංකය ලියමු.

- | | | | |
|---------------------|-------|-------------------|-------|
| (1) එකසිය දහය | - 110 | (6) එකසිය හැට නවය | - 169 |
| (2) එකසිය විසි පහ | - 125 | (7) එකසිය හැත්තෑව | - 170 |
| (3) එකසිය තිස්තුන | - 133 | (8) එකසිය අසූ එක | - 181 |
| (4) එකසිය හතළිස් පහ | - 145 | (9) එකසිය අනූහය | - 196 |
| (5) එකසිය පනස් හත | - 157 | (10) දෙසියය | - 200 |

හිස්තැන් පුරවමු.

සංඛ්‍යාංකය	සංඛ්‍යා නාමය
102	එකසිය දෙක
108	එකසිය අට
118	එකසිය දහඅට
123	එකසිය විසි තුන
137	එකසිය තිස් හත
141	එකසිය හතළිස් එක
153	එකසිය පනස් හත
164	එකසිය හැට හතර
175	එකසිය හැත්තෑ පහ
192	එකසිය අනූ දෙක

පෙර සහ පසු සංඛ්‍යා ලියමු.



201 සිට 300 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300

හිස්තැන් පුරවමු.

සංඛ්‍යාංකය	සංඛ්‍යා නාමය
202	දෙසිය දෙක
✓ 215	දෙසිය පහළොව
237	දෙසිය තිස් හත ✓
252	දෙසිය පනස් දෙක ✓
✓ 273	දෙසිය හත්තැන තුන
285	දෙසිය අසූ පහ ✓

පෙර සහ පසු සංඛ්‍යාව ලියමු.

✓ ~~204~~ 205

✓ ~~238~~ 239

✓ ~~260~~ 261

✓ ~~273~~ 274

✓ ~~295~~ 296



✓ ~~210~~ 211

289 290 ✓

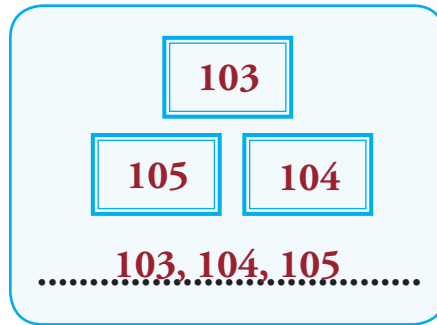
243 244 ✓

257 258 ✓

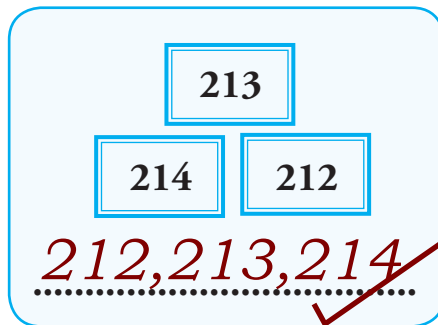
299 300 ✓

දී ඇති සංඛ්‍යා අනුපිළිවෙලට ලියමු.

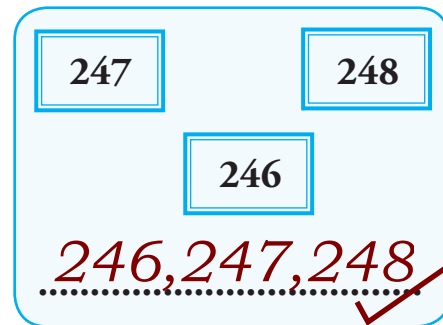
උදාහරණය :-



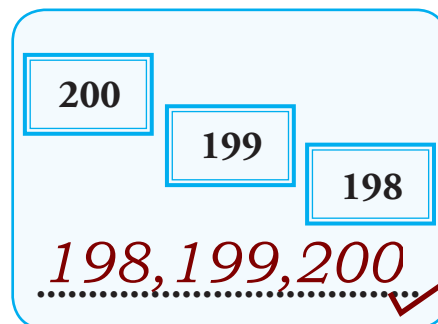
(1)



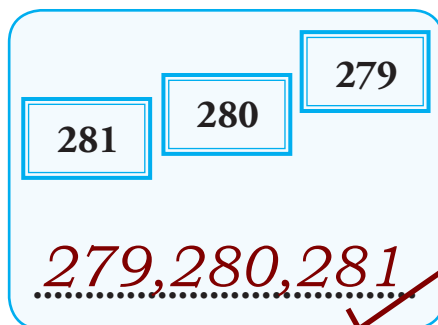
(2)



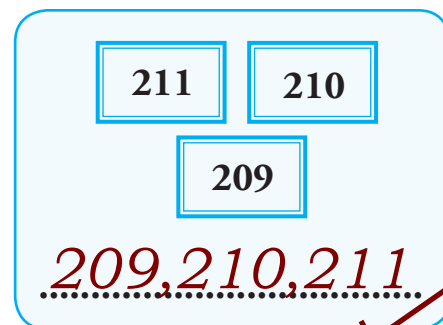
(3)



(4)



(5)



301 සිට 400 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400

සංඛ්‍යා නාමය ලියමු.

- (1) 301 - තුන්සිය එක
- (2) 315 - තුන්සිය පහළොව ✓
- (3) 346 - තුන්සිය හතළිස් හය ✓
- (4) 360 - තුන්සිය හැට ✓
- (5) 399 - තුන්සිය අනූ නවය ✓
- (6) 400 - හාරසියය ✓

සංඛ්‍යාංකය හා සංඛ්‍යා නාමය ලියමු.



තුන්සියය

තුන්සිය එක

තුන්සිය දෙක

තුන්සිය තුන



තුන්සිය පහළොව

තුන්සිය දහයය

තුන්සිය දිහිහිහ

තුන්සිය දහඅට



තුන්සිය හතළිස් අට

තුන්සිය...හතළිස්...නවය

තුන්සිය පනහ

තුන්සිය...පනස්...එක



තුන්සිය අනූ පහ

තුන්සිය...අනූ...හය

තුන්සිය අනූ හත

තුන්සිය...අනූ...අට

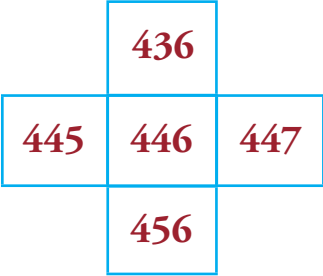


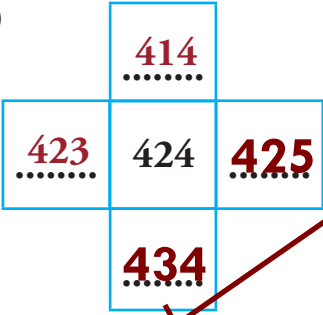
401 සිට 500 තෙක් සංඛ්‍යා ලියමු. කියවමු.

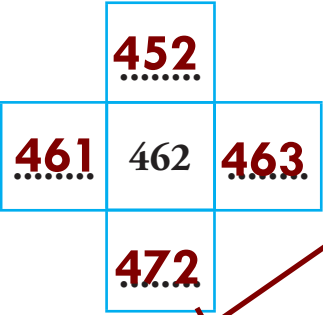
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500

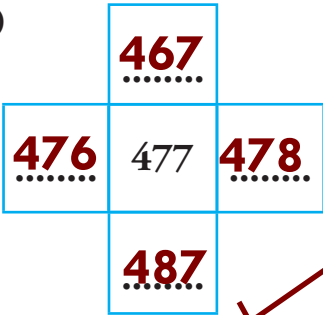
ඉහත වගුව බලා හිස්තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව ලියමු.

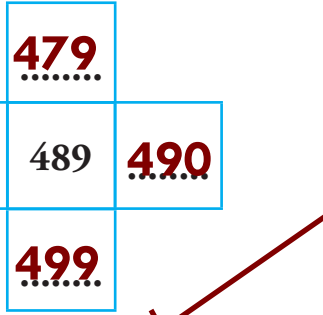
උදාහරණය :-

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

සංඛ්‍යාංකය ලියමු.

සංඛ්‍යා නාමය	සංඛ්‍යාංකය
සියය	...100...✓
දෙසියය	...200...✓
තුන්සියය	...300...✓
භාරසියය	...400...✓
පන්සියය	...500...✓

සංඛ්‍යාංකය සහ සංඛ්‍යා නාමය ලියමු.

401
.....භාරසිය එක.....

415
.....භාරසිය පහළොව.....✓

420
.....භාරසිය විස්ස.....✓

457
.....භාරසිය පනස් හත.....✓

445
.....භාරසිය හතළිස් පහ.....✓

438
.....භාරසිය තිස් අට.....✓

463
.....භාරසිය හැට තුන.....✓

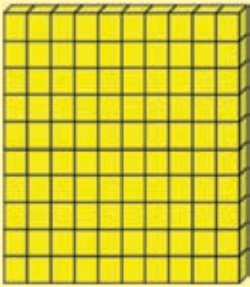
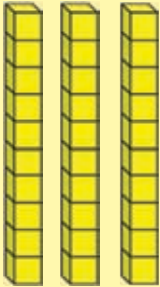
500
.....පන්සියය.....✓

480
.....භාරසිය අසූව.....✓

67

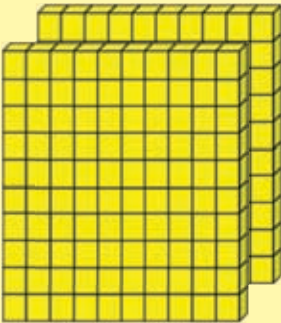
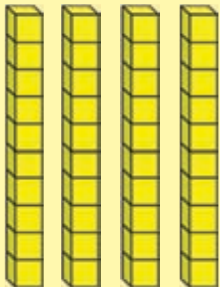
නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

ස්ථානීය අගය හඳුනා ගනිමු.

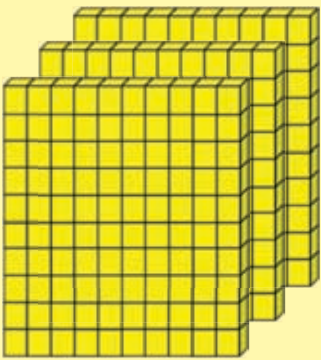
සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
1	3	4

$$\underline{100} + \underline{30} + \underline{4} \rightarrow \underline{134}$$

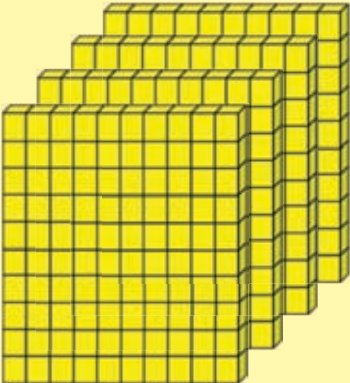
හිස්තැන් පුරවමු.

සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
.....2.....	4.....	1.....

$$200 + 40 + 1 \rightarrow 241$$

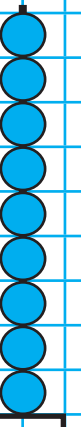
සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
.....3.....	0.....	5.....

$$300 + 0 + 5 \rightarrow 305$$

සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
		
..... 4	 0	 0
400	0	0
400 + 0 + 0 → 400 ✓		

දී ඇති සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවෙන් නිරූපණය කරමු. විහිදුවා ලියමු.

උදාහරණය :- 2 5 9

		
සි	ද	එ

ගණක රාමුවෙන් නිරූපණය කර ඇති සංඛ්‍යාව මෙසේ විහිදුවා ලියමු.

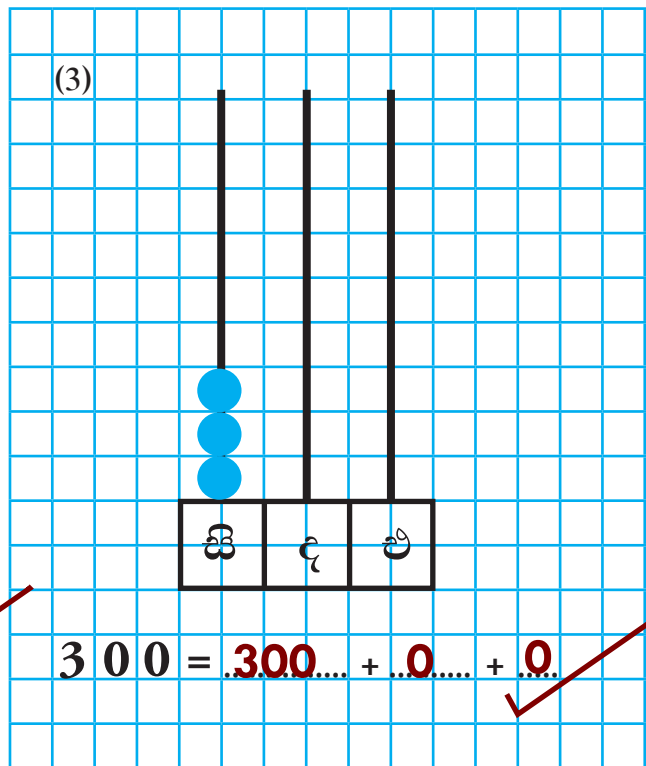
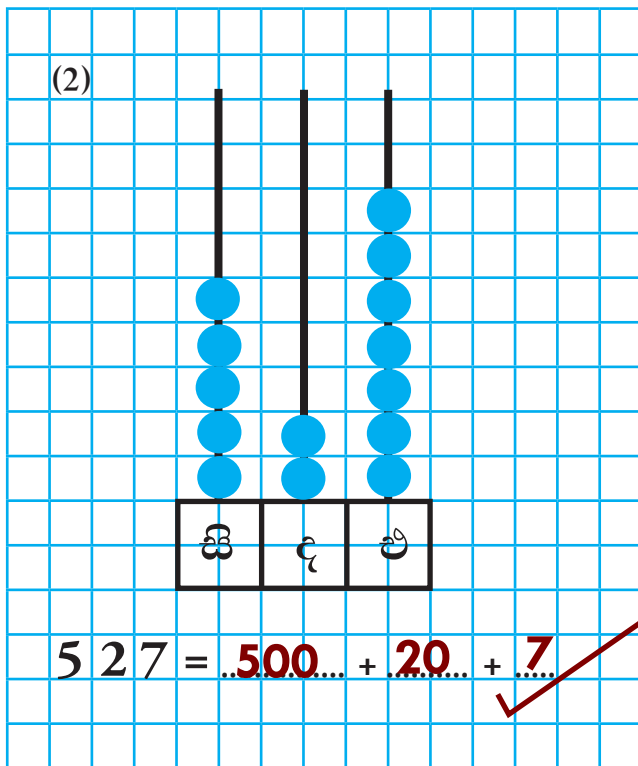
2 5 9 = **200 + 50 + 9**

(1)

		
සි	ද	එ

1 0 5 = **100 + 00 + 5 ✓**





ස්ථානීය අගය අනුව විහිදුවා ලියමු.

උදාහරණය :- 452 → 400 + 50 + 2

(1) 115 → **100** + **10** + **5** ✓

(2) 340 → **300** + **40** + **0** ✓

(3) 287 → **200** + **80** + **7** ✓

(4) 403 → **400** + **0** + **3** ✓

(5) 500 → **500** + **0** + **0** ✓

03 ශ්‍රේණිය ගණිතය 13 ඒකකය - සංඛ්‍යා - 2

Online Class Details (2022) Hasitha Hettiarachchi WhatsApp 071-9020298



1. පහත සංඛ්‍යා වල සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

I. 15	- පහළොව.....	VIII. 271	- දෙසිය.. හැත්තෑ.. එක
II. 58	- පනස්.. අට.....	IX. 297	- දෙසිය.. අනූ.. පහ.....
III. 97	- අනූ.. හත.....	X. 333	- තුන්සිය.. තිස්.. තුන...
IV. 104	- එකසිය.. හතර.....	XI. 395	- තුන්සිය.. අනූ.. පහ...
V. 160	- එකසිය.. හැට.....	XII. 401	- හාරසිය.. එක.....
VI. 200	- දෙසියය.....	XIII. 459	- හාරසිය.. පනස්.. නවය
VII. 209	- දෙසිය.. නවය.....	XIV. 477	- හාරසිය.. හැත්තෑ.. හත

2. කොටු කර ඇති ඉලක්කම් වල ස්ථානීය අගය ලියන්න.

I. 396	-1.....	V. 243	-1.....
II. 107	-10.....	VI. 350	-1.....
III. 216	-100.....	VII. 444	-100.....
IV. 400	-10.....	VIII. 495	-10.....

3. විභිදවා ලියන්න.

I. 19	-10..... + 9.....	IV. 259	-200..... + 50..... + 9.....
II. 57	-50..... + 7.....	V. 409	-400..... + 0..... + 9.....
III. 102	-100..... + 0..... + 2.....	VI. 473	-400..... + 70..... + 3.....

4. පෙර හා පසු සංඛ්‍යා ලියන්න.

I. ....9.....	10	11.....	VI. ....321.....	322	323.....
II. ....19.....	20	21.....	VII. ....388.....	389	390.....
III. ....299.....	300	301.....	VIII. ....411.....	412	413.....
IV. ....104.....	105	106.....	IX. ....449.....	450	451.....
V. ....248.....	249	250.....	X. ....498.....	499	500.....

5. පහත සංඛ්‍යා ඝනක රාමු වල දක්වන්න.

I. 20	
II. 75	
III. 100	
IV. 128	
V. 349	

අපි උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇතුළු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවහසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරව සතුවත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අපි **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තූතිය!

හාසන හෙට්ටආරච්ච

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



3in1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් කණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ