



2

ස්ථානීය අගය

මෙම පාඩම අධ්‍යයනය කිරීමෙන් ඔබට,

- පූර්ණ සංඛ්‍යාවක එක් එක් ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය දැන ගැනීමට,
- පූර්ණ සංඛ්‍යාවක එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය දැන ගැනීමට සහ
- බිලියන කලාපය තෙක් සංඛ්‍යා කියවීමට හා අකුරින් ලිවීමට

හැකියාව ලැබේ.

2.1 ස්ථානීය අගය

සංඛ්‍යා ලිවීමේ දී, අප බහුල ව භාවිත කරන්නේ හින්දු අරාබි සංඛ්‍යා ක්‍රමය යි. එම ක්‍රමය අනුව සංඛ්‍යා ලිවීමේ දී 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 හා 9 යන ඉලක්කම් දහය භාවිත කරනු ලැබේ.

බින්දුවේ සිට නවය තෙක් ඇති සංඛ්‍යාවක් ලිවීමේ දී, අප එක් ඉලක්කමක් **එක් ස්ථානයක** ලියයි. උදාහරණයක් ලෙස, තුන යන සංඛ්‍යාව ඉලක්කම් භාවිත කර ලියනු ලබන්නේ 3 ලෙස ය. එනම්, 3 ලිවීමට එක් ස්ථානයක් භාවිත කරනු ලැබේ. එක් ස්ථානයක් පමණක් යොදා ගෙන ලිවිය හැකි විශාලතම සංඛ්‍යාව 9 වේ.

නවයට වඩා එකකින් විශාල සංඛ්‍යාව දහය වේ. දහයේ සිට අනූ නවය තෙක් ඇති සංඛ්‍යාවක් ලියන්නේ, ඉලක්කම් දෙකක් හෝ එක ම ඉලක්කම දෙවතාවක් හෝ **ස්ථාන දෙකක්** යොදා ගෙන ලිවීමෙනි.

උදාහරණයක් ලෙස, දහය යන සංඛ්‍යාව, ඉලක්කම් භාවිත කර ලියනු ලබන්නේ 10 ලෙස ය. අනූ නවය යන සංඛ්‍යාව, ඉලක්කම් භාවිත කර ලියනු ලබන්නේ 99 ලෙස ය. එනම්, 10 සහ 99 ලිවීමට ස්ථාන දෙක බැගින් භාවිත කරනු ලැබේ.

දැන් අපි 3 හා 5 යන ඉලක්කම් දෙක, ස්ථාන දෙකක යොදමින් ලියන සංඛ්‍යා කිහිපයක් විමසා බලමු.

3 හා 5 යන ඉලක්කම් දෙක 35 ලෙස ලියූ විට සංඛ්‍යාව “තිස් පහ” වේ.

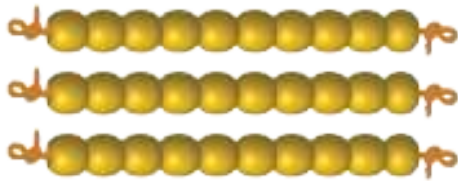
3 හා 5 යන ඉලක්කම් දෙක 53 ලෙස ලියූ විට සංඛ්‍යාව “පනස් තුන” වේ.



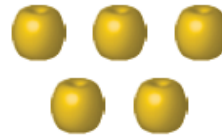
එනම් 3 හා 5 යන එක් එක් ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානය අනුව ලැබෙන සංඛ්‍යා එකිනෙකට වෙනස් වේ.

දැන් අපි සංඛ්‍යාවක, එක් එක් ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගයන්, එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගයන් පැහැදිලි කර ගනිමු.

- පබළු තිස් පහක් ගෙන දහය බැගින් වැල්වලට ඇමුණූ විට දහයේ පබළු වැල් 3ක් ලැබෙන අතර, එකේ 5ක් ඉතිරි වේ.



දහයේ ඒවා 3 යි.



එකේ ඒවා 5 යි.

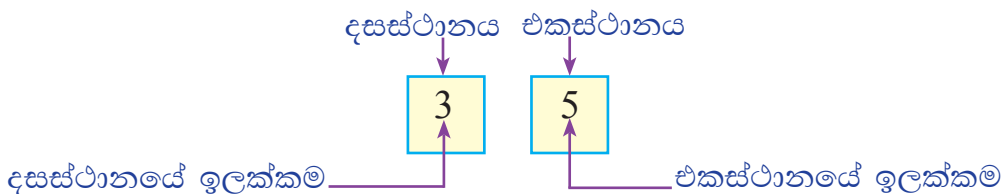
පබළු තිස් පහ, දහයේ ඒවා තුනකටත්, එකේ ඒවා පහකටත් වෙන් කළ හැකි ය. එනම්,

$$\text{තිස් පහ} = \text{දහයේ ඒවා } 3 + \text{එකේ ඒවා } 5 = 35$$

ඉහත පැහැදිලි කිරීමට අනුව, තිස්පහෙහි එකේ ඒවා 5 නිරූපණය කිරීමට, 5 ඉලක්කම ලියන ස්ථානයෙහි **ස්ථානීය අගය 1** ලෙස ගෙන ඇත. එම ස්ථානය **එකස්ථානය** ලෙස නම් කරනු ලැබේ.

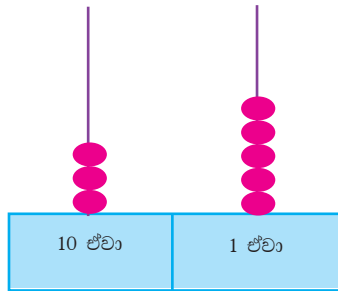
තිස් පහෙහි, දහයේ ඒවා 3 නිරූපණය කිරීමට එකස්ථානයට වම් පසින් වූ ස්ථානයෙහි **ස්ථානීය අගය 10** ලෙස ගෙන, 3 ඉලක්කම එම ස්ථානයෙහි ලියා ඇත. එම ස්ථානය **දසස්ථානය** ලෙස නම් කරනු ලැබේ.

එක් එක් ස්ථානය හතරැස් කොටුවකින් සලකුණු කොට, 35හි එක් එක් ඉලක්කමේ පිහිටීම පහත රූපයේ දක්වා ඇත.





35, ගණක රාමුවකින් නිරූපණය කරමු.



$35 = 10$ ඒවා $3 + 1$ ඒවා 5 බව අපි ඉගෙන ගත්තෙමු.

එලෙස ම,

$$53 = 10 \text{ ඒවා } 5 + 1 \text{ ඒවා } 3 = 50 + 3 \text{ ද}$$

$$65 = 10 \text{ ඒවා } 6 + 1 \text{ ඒවා } 5 = 60 + 5 \text{ ද}$$

$$99 = 10 \text{ ඒවා } 9 + 1 \text{ ඒවා } 9 = 90 + 9 \text{ ද වේ.}$$

එනම්, සංඛ්‍යාවක එක් එක් ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානය අනුව එම ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගයක් ද ඇති බව ඔබට පැහැදිලි වේ. එම අගයට එම ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය යැ යි කියනු ලැබේ.

දැන් අපි 35හි එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය සොයමු.

$$35 \text{හි } 3 \text{න් නිරූපිත අගය} = 10 \text{ ඒවා } 3 = 30$$

$$35 \text{හි } 5 \text{න් නිරූපිත අගය} = 1 \text{ ඒවා } 5 = 5$$

එකස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය කළ හැකි වැඩි ම අගය 9 වේ.

දසස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය කළ හැකි වැඩි ම අගය 90 වේ.

ගණක රාමුවක එක් කුරක් සඳහා යෙදිය හැකි වැඩි ම ගණක සංඛ්‍යාව 9කි.



නිදසුන 1

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	එම ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානයේ නම	එම ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය
45	4	දසස්ථානය	40
45	5	එකස්ථානය	5
30	0	එකස්ථානය	0

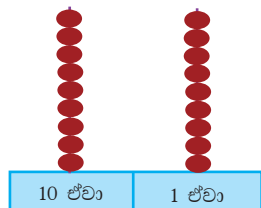
2.1 අභ්‍යාසය

(1) පහත දක්වා ඇති වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	එකස්ථානයේ ඉලක්කම	දසස්ථානයේ ඉලක්කම	එකස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය	දසස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය
63				
76				
40				
88				

2.2 ස්ථානීය අගය තවදුරටත්

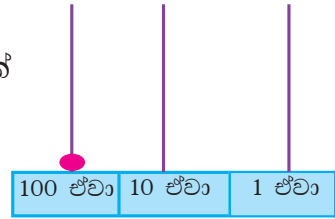
ස්ථාන දෙකක් යොදාගෙන ලිවිය හැකි විශාලතම සංඛ්‍යාව 99 වේ. එහි දහයේ ඒවා 9ක් ද එකේ ඒවා 9ක් ද ඇත. 99ට වඩා 1ක් විශාල සංඛ්‍යාව සියය වේ.



සියය ඉලක්කමෙන් ලිවීම සඳහා එකස්ථානය සහ දසස්ථානය ප්‍රමාණවත් නොවේ. එබැවින් දසස්ථානයට වම්පස ස්ථානයෙහි ස්ථානීය අගය 100ක් ලෙස ගෙන එම ස්ථානය සියස්ථානය ලෙස සලකනු ලැබේ.



එවිට, “සියය” ඉලක්කම් භාවිත කරමින් ස්ථාන තුනක් යොදාගෙන 100 ලෙස ලියනු ලැබේ.



සංඛ්‍යාව	100 ඒවා	10 ඒවා	1 ඒවා
100	1	0	0

ස්ථාන තුනක, ඉලක්කම් යොදමින් ලියන සංඛ්‍යා පිළිබඳ ව තවදුරටත් විමසා බලමු.

2, 4 සහ 5 යන ඉලක්කම් තුන ගෙන තැනිය හැකි සංඛ්‍යා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ඒවායේ 5 යෙදී ඇති ආකාරය විමසිලිමත් ව බලන්න.

$\underline{245}$ දෙසිය හතලිස් පහ
 $\underline{254}$ දෙසිය පනස් හතර
 $\underline{524}$ පන්සිය විසි හතර

245හි 5 පිහිටන්නේ එකස්ථානයේ වේ. 245හි 5න් නිරූපිත අගය = 1ඒවා 5 = 5
 254හි 5 පිහිටන්නේ දසස්ථානයේ වේ. 254හි 5න් නිරූපිත අගය = 10 ඒවා 5 = 50
 524හි 5 පිහිටන්නේ සියස්ථානයේ වේ. 524හි 5න් නිරූපිත අගය = 100 ඒවා 5 = 500

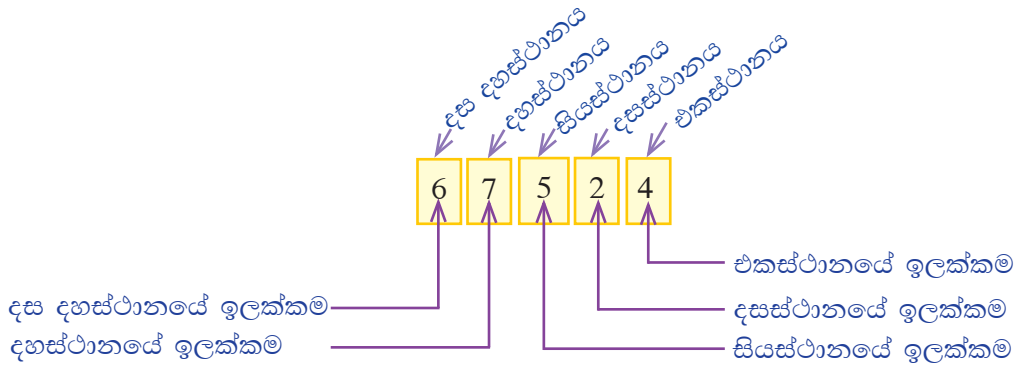
මේ අනුව, ඉහත සංඛ්‍යාවල 5 පිහිටි ස්ථානය අනුව, 5න් නිරූපිත අගය වෙනස් වන බව පැහැදිලි ය.

සංඛ්‍යාවක එක් එක් ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය පිළිවෙලින් දකුණේ සිට වමට 1, 10, 100, 1000, 10000 ආදී වශයෙන් වේ.

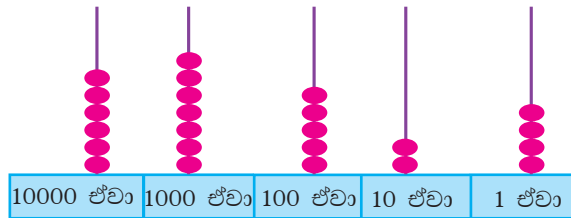
මේ අනුව සංඛ්‍යාවක එක ළඟ ඇති ඉලක්කම් දෙකක වම්පස ඇති ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය, දකුණුපස ඇති ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය මෙන් දස ගුණයකි.



දැන් අපි 2, 4, 5, 6 සහ 7 යන ඉලක්කම්, ස්ථාන පහක යොදමින් ලියන ලද 67524 සංඛ්‍යාවේ එක් එක් ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය නම් කරමු.



67524 ගණක රාමුවකින් නිරූපණය කරමු.



$$67524 = 10000 \text{ ඒවා } 6 + 1000 \text{ ඒවා } 7 + 100 \text{ ඒවා } 5 + 10 \text{ ඒවා } 2 + 1 \text{ ඒවා } 4$$

දැන් අපි 67524 සංඛ්‍යාවෙහි එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය සොයමු.

67524හි 4 පිහිටන්නේ එකස්ථානයේ වේ. 4න් නිරූපිත අගය 4 වේ.

67524හි 2 පිහිටන්නේ දසස්ථානයේ වේ. 2න් නිරූපිත අගය 20 වේ.

67524හි 5 පිහිටන්නේ සියස්ථානයේ වේ. 5න් නිරූපිත අගය 500 වේ.

67524හි 7 පිහිටන්නේ දහස්ථානයේ වේ. 7න් නිරූපිත අගය 7000 වේ.

67524හි 6 පිහිටන්නේ දස දහස්ථානයේ වේ. 6න් නිරූපිත අගය 60000 වේ.

නිදසුන 1

5968හි එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය ලියන්න.

$$8\text{න් නිරූපිත අගය} = 1 \text{ ඒවා } 8 = 8$$

$$6\text{න් නිරූපිත අගය} = 10 \text{ ඒවා } 6 = 60$$

$$9\text{න් නිරූපිත අගය} = 100 \text{ ඒවා } 9 = 900$$

$$5\text{න් නිරූපිත අගය} = 1000 \text{ ඒවා } 5 = 5000$$



2.2 අභ්‍යාසය

- (1) 99601 යන සංඛ්‍යාවේ,
- (i) දකුණු කෙළවර සිට වම්පස හතරවැනියට යෙදී ඇති 9න් නිරූපිත අගය කීය ද?
 - (ii) 0 පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය කීය ද?
 - (iii) 0න් නිරූපිත අගය කීය ද?
 - (iv) දකුණු කෙළවර සිට වම්පස පස්වැනියට යෙදී ඇති 9න් නිරූපිත අගය කීය ද?
- (2) පහත දැක්වෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	එම ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානයේ නම	එම ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය
7940	9		
8095	9		
4568	5		
1273	7		
34856	5		
94512	4		
94512	5		
19085	1		
19085	0		
5436	5		

- (3) 4, 5 සහ 8 යන එක් එක් ඉලක්කම එක්වරක් පමණක් යොදා ගනිමින් ලිවිය හැකි ස්ථාන තුනේ සංඛ්‍යා සියල්ල ලියන්න. එම එක් එක් සංඛ්‍යාවේ, 8 පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය සහ 8න් නිරූපිත අගය ලියන්න.
- (4) 2, 4, 5 සහ 9 යන එක් එක් ඉලක්කම එක්වරක් පමණක් යොදා ගනිමින් ලිවිය හැකි,
- (i) ස්ථාන හතරේ විශාලතම සංඛ්‍යාව ලියන්න. එහි එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය ලියන්න.
 - (ii) ස්ථාන හතරේ කුඩාතම සංඛ්‍යාව ලියන්න. එහි එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය ලියන්න.



2.3 සංඛ්‍යා කලාප

පාසල් කිහිපයක 6 සිට 11 ශ්‍රේණිය දක්වා ඉගෙනුම ලබන මුළු සිසුන් සංඛ්‍යාව 2836696කි.

ඉහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශයේ සිසුන් සංඛ්‍යාව, ඔබට කියවිය හැකි දැ යි බලන්න. මෙවැනි සංඛ්‍යා කියවන ආකාරයත්, අකුරින් ලියන ආකාරයත් පහත විස්තර කර ඇත.

2836696 සංඛ්‍යාව සලකමු.

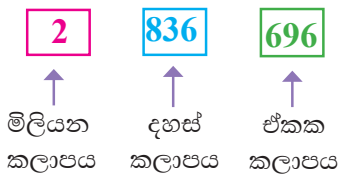
මෙම සංඛ්‍යාව, එකස්ථානයේ සිට වම්පසට පිළිවෙලින් ස්ථාන තුන බැගින් ඉලක්කම්, කාණ්ඩවලට වෙන් කර, පහත ආකාරයට ලියමු.

2 836 696

ඉහත දැක්වෙන ආකාරයට වෙන් කරන ලද කාණ්ඩයක්, සංඛ්‍යා කලාපයක් යනුවෙන් හැඳින්වේ.

මෙම වෙන් කිරීමේ දී, අවසානයට වෙන් කෙරෙන එනම් වම්පස කෙළවරෙහි වූ කලාපයේ ඇති, ඉලක්කම් යෙදෙන ස්ථාන ගණන තුනට වඩා අඩු විය හැකිය. ඉහත සංඛ්‍යාවෙහි එම වම්පස කලාපයේ තිබෙන්නේ එක් ඉලක්කමක් පමණි. එනම් 2 පමණි.

මෙම සංඛ්‍යාවේ කලාප පහත දැක්වෙන ආකාරයට නම් කරමු.



මෙම සංඛ්‍යාව කියවන්නේ **දෙමිලියන අටසිය තිස් හය දහස් හයසිය අනූ හය** ලෙස යි.

දැන් අපි 967476568 යන සංඛ්‍යාව කියවන ආකාරය විමසා බලමු.

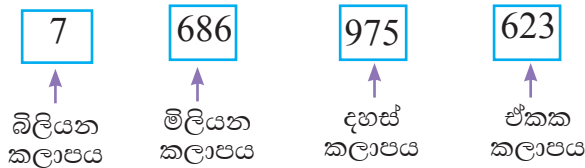
ප්‍රථමයෙන් මෙම සංඛ්‍යාව පහත ආකාරයට දකුණුපස සිට වම්පසට කලාපවලට වෙන් කරමු.



මෙම සංඛ්‍යාව කියවනු ලබන්නේ **නවසිය හැට හත් මිලියන හාරසිය හැත්තෑ හය දහස් පන්සිය හැට අට** ලෙස යි.



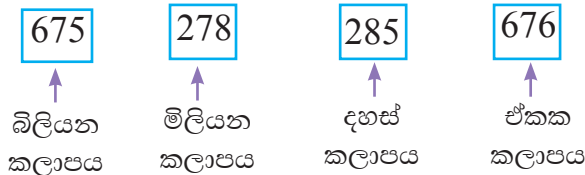
7686975623 යන සංඛ්‍යාව කියවන ආකාරය ද විමසා බලමු.
 ප්‍රථමයෙන් එය කලාපවලට වෙන් කරමු.



මිලියන කලාපයට පසුව එන කලාපය බිලියන කලාපය ලෙස නම් කරනු ලැබේ.

ඉහත සංඛ්‍යාව කියවනු ලබන්නේ හත් බිලියන හයසිය අසූ හය මිලියන නවසිය හැත්තෑ පන්දහස් හයසිය විසි තුන ලෙස යි.

675278285676 යන සංඛ්‍යාව කියවන ආකාරය ලබා ගැනීමට ද පහත අයුරින් කලාපවලට වෙන් කළ හැකි ය.



මෙම සංඛ්‍යාව කියවනු ලබන්නේ හයසිය හැත්තෑ පන් බිලියන දෙසිය හැත්තෑ අට මිලියන දෙසිය අසූ පන් දහස් හයසිය හැත්තෑ හය යනුවෙනි.

සංඛ්‍යාවක් එකස්ථානයේ සිට වම්පසට මෙසේ ස්ථාන තුන බැගින් කාණ්ඩ කර ලිවීම, එම සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට ලිවීම ලෙස හැඳින්වේ.

සම්මත ආකාරයට සංඛ්‍යාවක් ලිවීමේ දී එක් එක් කලාපය වෙන් කර හඳුනා ගැනීමට කලාප දෙකක් අතර කුඩා ඉඩක් තබනු ලැබේ.

සංඛ්‍යාවක් සම්මත ආකාරයට ලියා ගැනීමෙන් එම සංඛ්‍යාව පහසුවෙන් කියවා ගත හැකි වන අතර, එහි විශාලත්වය ගැන වැටහීමක් ද ලබා ගත හැකි ය.

සටහන
 සමහර අවස්ථාවල කලාප වෙන් කිරීමට කලාප අතර ඇති කුඩා ඉඩ වෙනුවට කොමාවක් ද යොදා ගනියි.



සාමාන්‍ය ආකාරය	සම්මත ආකාරය
2854375	2 854 375
43529644	43 529 644
204007800	204 007 800
8430000000	8 430 000 000

සංඛ්‍යා කිහිපයක් කියවන ආකාරය පහත වගුවේ දැක්වේ. ඒවා අකුරින් ලියන ආකාරය ද එයම වේ.

සංඛ්‍යාව	කලාපය			සංඛ්‍යාව කියවන / අකුරින් ලියන ආකාරය
	මිලියන	දහස්	ඒකක	
63 276		63	276	හැට තුන් දහස් දෙසිය හැත්තෑ හය
654 378		654	378	හයසිය පනස් හතර දහස් තුන්සිය හැත්තෑ අට
2 000 375	2	000	375	දෙමිලියන තුන්සිය හැත්තෑ පහ
43 001 000	43	001	000	හතලිස් තුන් මිලියන එක් දහස
204 007 800	204	007	800	දෙසිය හතර මිලියන හත් දහස් අටසියය

සංඛ්‍යාවක් අකුරින් ලියන ආකාරය හෝ කියවන ආකාරය හෝ එහි සංඛ්‍යා නාමය ලෙස හැඳින්වේ.

මුදල් ගනුදෙනු සම්බන්ධ ලිපිලේඛනවල දී මෙලෙස මුදල අකුරින් ලියා දැක්වීම බහුල ව සිදු වේ.

අමතර දැනුමට

සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යා නාමය	ව්‍යවහාරයේ පවතින වෙනත් නාම
100 000	සියක් දහස	ලක්ෂය
1 000 000	මිලියනය	දස ලක්ෂය
10 000 000	දස මිලියනය	කෝටිය
100 000 000	සියක් මිලියනය	දස කෝටිය



ක්‍රියාකාරකම 1

(1) පහත වගුවේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යා නාමය
63 465
71 005
125 368
300 300
2 178 525 348
.....	තුන් මිලියන අට සිය දහස් දෙසිය.
.....	හත් බිලියන දෙසිය පනස් මිලියන විස්ස.
.....	අට බිලියන අට.

2.3 අභ්‍යාසය

(1) පහත දක්වා ඇති එක් එක් සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයෙන් ලියන්න.

- (i) 72350 (ii) 55000 (iii) 27201125
- (iv) 300001279 (v) 299000001 (vi) 21345699

(2) කලාපවලට වෙන් කර දක්වා ඇති, පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා අකුරින් ලියා දක්වන්න.

	කලාපය				සංඛ්‍යාව අකුරින්
	බිලියන	මිලියන	දහස්	එකක	
(i)	10	040	500	000	
(ii)	4	750	050	000	
(iii)	1	010	100	500	
(iv)	75	004	350	050	

(3) පහත දක්වා ඇති සංඛ්‍යා යොදා ගෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

- (i) 76735 (ii) 864657 (iii) 2769812 (iv) 47867619
- (v) 763156561 (vi) 6746971256 (vii) 276523164515



$\frac{3}{4}$



සංඛ්‍යාව	කලාපය				සංඛ්‍යාව අකුරින්
	බිලියන	මිලියන	දහස්	එකක	

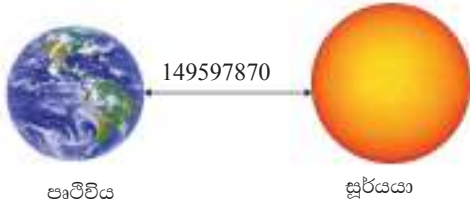
(4) පහත දක්වා ඇති එක් එක් සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට ලියා, සංඛ්‍යා නාමය ද ලියා දක්වන්න.

- (i) 50800435000 (ii) 43050800500 (iii) 585000430
- (iv) 300001283 (v) 299000003 (vi) 272000023
- (vii) 100200030000 (viii) 553000000 (ix) 47000005

(5) පහත අකුරින් දක්වා ඇති එක් එක් සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට ලියන්න.

- (i) හාරසිය පන් දහස (ii) තුන්සිය විසිපන් දහස් පන්සියය
- (iii) හතර මිලියන අටසිය දහස (iv) හය බිලියන හැට මිලියනය
- (v) දහඅට මිලියන විසි හතර දහස් පනහ

(6)



පෘථිවිය හා සූර්යයා අතර දුර කිලෝමීටර 149597870කි. මෙම සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයෙන් ලියා අකුරින් ලියන ආකාරය ද ලියා දක්වන්න.

(7) ව්‍යාපාරිකයකු රුපියල් 15006500 ක මුදලක් බැංකුවක තැන්පත් කිරීමට යයි. ඔහු බැංකු පෝරමයක එම මුදල අකුරින් ලියා දැක්විය යුත්තේ කෙසේ ද?

මිශ්‍ර අභ්‍යාසය

(1) මෙහි දක්වා ඇති එක් එක් සංඛ්‍යාව, නිදසුනේ දැක්වෙන ආකාරයට ස්ථානීය අගය ඇසුරෙන් විහිදුවා ලියන්න.



නිදසුන

$6745 = 1000$ ඒවා $6 + 100$ ඒවා $7 + 10$ ඒවා $4 + 1$ ඒවා 5

- (i) 24 (ii) 40 (iii) 546 (iv) 7163 (v) 92651

(2) පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	එම ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානයේ නම	එම ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය
(i)	80 341	3		
(ii)	64 592	9		
(iii)	200 450	2		
(iv)	185 340	8		
(v)	4 500 000	4		

(3) 8, 6, 5, 3 සහ 1 යන ඉලක්කම්වලින්, එක් ඉලක්කමක් එක් වරක් පමණක් යොදාගනිමින් ලිවිය හැකි ස්ථාන හතරේ,

- (i) විශාලතම සංඛ්‍යාව ලියන්න. එහි 3න් නිරූපිත අගය ලියන්න.
 (ii) කුඩාතම සංඛ්‍යාව ලියන්න. එහි 3න් නිරූපිත අගය ලියන්න.

(4) පහත දක්වා ඇති එක් එක් සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට ලියා, ඒවා කියවන ආකාරය ද ලියා දක්වන්න.

- (i) 450050 (ii) 37504537 (iii) 212345699
 (iv) 8432109640 (v) 2003040050 (vi) 143021000

(5) එකිනෙකට වෙනස් වූ ඉලක්කම් තුනක් භාවිතයෙන් ලිවිය හැකි, අවසන් කලාපය මිලියන කලාපය වන කුඩාතම සංඛ්‍යාව කුමක් ද? එම සංඛ්‍යාව අකුරින් ද ලියා දක්වන්න.

(6) අවසන් කලාපය බිලියන කලාපය වන විශාලතම සංඛ්‍යාව කුමක් ද? එම සංඛ්‍යාව අකුරින් ද ලියා දක්වන්න.

සාරාංශය

- සංඛ්‍යාවක එක් එක් ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය පිළිවෙලින් දකුණේ සිට වමට 1, 10, 100, 1000, 10 000 ආදී වශයෙන් වේ.
- සංඛ්‍යාවක එක් එක් ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය, එම ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය අනුව තීරණය වේ.
- සංඛ්‍යාවක් සම්මත ආකාරයට ලියා ගත් විට, එම සංඛ්‍යාව කියවීම හා අකුරින් ලියා දැක්වීම පහසු වේ.