

විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය - 8

මාසය - ජනවාරි සතිය - 04

ක්‍රියාකාරකම් අංකය - 04

සැකසුම - ඊ. අංජලි සඳරේබා - ර/ඇඹි/ආදොළව විද්‍යාලය
එම්.ජී චතුරිකා ගමගේ - ර/ඇඹි පනාචල විද්‍යාලය

1. සංඛ්‍යා පද්ධති

1.6.1 දශමය සංඛ්‍යා ද්වීමය සංඛ්‍යා බවට හැරවීම

ශිෂ්‍ය කාර්යය -

- e - තක්සලාව, e - නැණ පියස, ගුරු ගෙදර, පාසල් වෙබ් අඩවි හා මුද්‍රිත පොත් පත් ආදී ඉගෙනුම් ආධාරක මගින් පාඩමට අදාළ ඉගැන්වීම් හා පාඩම් ලබාගෙන ඉගෙන ගන්න.
- දශමය සංඛ්‍යා ද්වීමය සංඛ්‍යා බවට හරවන ආකාරය කියවීම් පොතෙහි ක්‍රියාකාරකම් ඇසුරෙන් ඉගෙනගෙන වැඩ පොතෙහි ක්‍රියාකාරකම 1.3 කරන්න.

උදා - 49_{10} සංඛ්‍යාව ද්වීමය සංඛ්‍යාවක් බවට හැරවීම

2

49

2

24

2

12

2

6

2

3

2

1

0

1

0

0

0

0

1

1

49₁₀ = 110001₂

බෙදීම	ලබ්ධිය	ශේෂය
49/2	24	1
24/2	12	0
12/2	6	0
6/2	3	0
3/2	1	1
1/2	0	1

- ක්‍රියාකාරකම් සිදුකිරීමේදී ඔබට එන ගැටළු ඔබේ යහළුවන්, වැඩිහිටියන් හා ගුරුවරුන් සමඟ සාකච්ඡා කර විසඳුම් ලබාගන්න

මෙම පාඩමට අදාළව උපකාර කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක -

1) ගුරු ගෙදර

<https://www.youtube.com/watch?v=tn79YIIgwDg>

https://www.youtube.com/watch?v=L8nsT8VWy_k

2) e - තක්සලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=1321&lang=si>

3) e -නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=65>

4) වෙනත් - youtube

<https://icteduhome.blogspot.com/p/8.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=W6tDYOVt2rk>

<https://www.youtube.com/watch?v=QivEvZvE6TE>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ep6oPSz7Qw4>

https://www.youtube.com/watch?v=Cp_B8RSj1Ek

➤ මෙම පාඩම තුළින් ලබාගත හැකි ඉගෙනුම්ඵල -

1. දශමය සංඛ්‍යා ද්වීමය සංඛ්‍යා බවට හරවන ආකාරය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීම

➤ ඇගයීම්/ තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය හා ආකෘතිය -

- 1) පහත දැක්වෙන දශමය සංඛ්‍යා ද්වීමය සංඛ්‍යා බවට පරිවර්ථනය කරන්න.

		VI.	256
I.	475	VII.	512
II.	869	VIII.	760
III.	681	IX.	920
IV.	100	X.	128
V.	384		

