



NALANDA
VIDYALAYA
COLOMBO 10

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

ඒකක පරීක්ෂණය

NALANDA
VIDYALAYA
COLOMBO 10

09 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

28 ඒකකය

දත්ත නිරූපණය හා අර්ථ කථනය.

I - කොටස.

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. (a) 10, 11, 11, 12, 13, 14, 14, 14, 15, 16

(b) 34, 37, 39, 39, 41, 45, 49 දෙන ලද සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිවල

- පරාසය සොයන්න.
- මාතය සොයන්න.
- මධ්‍යස්ථය සොයන්න.
- මධ්‍යයනය සොයන්න.

02. දී ඇති සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියේ fx තීරය සම්පූර්ණ කරන්න.

බර (ආසන්න kg ට)	ලබුන් සංඛ්‍යාව	fx
x	f	
35	2	
37	3	
38	4	
39	2	
41	3	
42	1	

03. දී ඇති සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියේ මාතය, මධ්‍යස්ථය, මධ්‍යයනය සොයන්න.

පොත් සංඛ්‍යාව	කියවා ඇති ලබුන් සංඛ්‍යාව
20	3
22	5
23	4
28	6
33	5
35	2

04. පහත දී ඇති තොරතුරු 10-14, 15-19 ආදී ලෙස වූ පන්ති ප්‍රාන්තර සහිත වගුවක ඇතුළත් කරන්න.

11, 22, 35, 39, 40, 15, 27, 39, 42

33, 17, 11, 28, 37, 41, 13, 23, 34

44, 13, 17, 12, 28, 30, 26

II - කොටස.

01. වෙළඳ සැලක මසකදී විකිණූ කිරිපිටි පැකට් ප්‍රමාණය පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

7, 12, 20, 17, 14, 15, 19, 20, 15, 8, 11, 17,

15, 13, 19, 19, 15, 9, 17, 20, 10, 14, 18, 15,

9, 7, 11, 16, 17, 14

i. මෙම දත්තවල පරාසය කොපමණද?

ii. මෙම දත්ත ඇසුරින් අසමූහිත සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තියක් ගොඩ නගන්න.

iii. දත්තවල මාතය සොයන්න.

iv. දත්තවල මධ්‍යස්ථය සොයන්න.

v. දිනක විකිණූ කිරිපිටි පැකට් ගණනේ මධ්‍යයනය (ආසන්න පූර්ණ සංඛ්‍යාවට) ගණනය කරන්න.

02. පහත දැක්වෙන්නේ ළමයින් 40 දෙනකු මාසික පරීක්ෂණයකදී ගණිත විෂය සඳහා ලබාගත් ලකුණු ප්‍රමාණ පිළිබඳ තොරතුරු වේ.

80 75 98 92 87 40 23 37 49 90

18 53 87 90 52 67 39 59 42 79

94 39 78 47 28 32 47 58 72 88

91 59 64 83 86 70 50 77 83 89

i. ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා සිසුවෙකු ලබාගත් වැඩිම ලකුණ හා අඩුම ලකුණ සොයන්න.

ii. දත්තවල පරාසය සොයන්න.

iii. එම දත්ත පන්ති ප්‍රාන්තර 10ක් යටතේ වගුගත කොට සමූහිත සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තිය සොයන්න.

iv. වගුව ඇසුරින් ව්‍යාප්තියේ මාතය හා මධ්‍යස්ථය සොයන්න.

03. ඔබ පන්තියේ සිසුන්ගේ ගියවාර අවසානයේ විද්‍යාව ලකුණුවල තොරතුරු රැස්කර (2) වන ගැටළුව ඇසුරින් අදාළ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.