



09 ලේකකය

ගණිතය

28 එකකය

දත්ත තිරුපණය හා අර්ථ කථනය.

I - කොටස.

- පූජ්‍ය 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.
  - මධ්‍යස්ථානය සොයන්න.
  - මධ්‍යයනය සොයන්න.

02. දී ඇති සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියේ fx තීරය සම්පූර්ණ කරන්න.

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

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

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

04. පහත දී ඇති තොරතුරු 10-14, 15-19 ආදි 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 විකිණු කිරීමේ පැකටි 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 කොපමෙන්ද?
- ii. මෙම දත්ත ඇසුරින් අසමුහිත සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තියක් ගොඩ නගන්න.
- iii. දත්තවල මාතය සොයන්න.
- iv. දත්තවල මධ්‍යස්ථානය සොයන්න.
- v. දිනක විකිණු කිරීමේ පැකටි ගණනේ මධ්‍යනය (ආසන්න පූර්ණ සංඛ්‍යාවට) ගණනය කරන්න.

02. පහත දැක්වෙන්නේ ලමයි 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 සමුහිත සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තිය සොයන්න.
- iv. වගුව ඇසුරින් ව්‍යාප්තියේ මාතය හා මධ්‍යස්ථානය සොයන්න.

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