



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය-ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය

සතිය- 1

ශ්‍රේණිය-13

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

නිපුණතාව 7.0 - ව්‍යාපාරික තීරණ ගැනීම සඳහා සංඛ්‍යාත නිමානය යොදා ගනියි.

නිපුණතා මට්ටම 7.1 - සංඛ්‍යාත අනුමිතිය සඳහා නියැදුම් ව්‍යාප්ති ගොඩනගයි.

- නියැදි මධ්‍යන්‍යය නියැදියෙන් නියැදියට වෙනස් වේ.ඒ අනුව එය “සසම්භාවී විචල්‍යයක්” ලෙස සැලකිය හැකිය.
- නියැදි සංඛ්‍යාතියක සම්භාවිතා ව්‍යාප්තිය “නියැදුම් ව්‍යාප්තිය” ලෙස හැඳින්වේ.
- නියැදි මධ්‍යන්‍යය,නියැදි සම්මත අපගමනය,නියැදි විචලතාව,නියැදි සමානුපාතය ආදී සංඛ්‍යාතිවල අගයන්හි සම්භාවිතා ව්‍යාප්ති “නියැදුම් ව්‍යාප්ති” ලෙස හඳුන්වයි.
- අධ්‍යයනයට අදාළ සංගහනයේ කිසියම් ලාක්ෂණිකයකට අදාළව ලැබිය හැකි සියලුම අගයන්ගේ සම්භාවිතා ව්‍යාප්තිය “සංගහන ව්‍යාප්තිය” ලෙස සලකනු ලැබේ.

**නිදසුන**

(1.)සිසුන් 4 දෙනෙකුගේ පරීක්ෂණ ලකුණු පහත දැක්වේ.

35,40,50,75

- 1.ලකුණුවල මධ්‍යන්‍යය කීයද?
- 2.ඉහත සංගහනයෙන් තරම 2 වූ නියැදි කීයක් ලබා ගත හැකිද?
- 3.සරල සසම්භාවී ව නියැදි අයිතම තෝරා ගනී නම් එක් එක් නියැදියට ඇතුළත් විය හැකි අගයන් මොනවාද?
- 4.එක් එක් නියැදියෙන් ලැබිය හැකි නියැදි මධ්‍යන්‍ය මොනවාද?