



කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - රත්නපුර

කාර්ය පත්‍රිකාව

විෂය- ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය

ව්‍යාපාරික තීරණ ගැනීම සඳහා සංඛ්‍යාත නිමානය යොදා ගනියි

ශ්‍රේණිය - 13

පාඩම - 1

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 සලකයි.
- 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.

75, 50, 40, 35

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?