



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය

සතිය - 4

ශ්‍රේණිය - 13

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය ,රත්නපුර

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

නිපුණතා මට්ටම 7.4 - සංඛ්‍යාත අනුමිතිය සඳහා නියැදි සමානුපාතයෙහි නියැදුම් ව්‍යාප්ති ගොඩනගයි.

- කිසියම් සංගහනයක විශේෂිත උපලක්ෂණයක් හිමි අයිතම ගණන (A) මුළු සංගහන ඒකක ගණනේ (N) අනුපාතයක් ලෙස දැක්වූ විට සංගහන සමානුපාතය ලැබේ.
- කිසියම් නියැදියක විශේෂිත උපලක්ෂණයක් හිමි අයිතම ගණන (a) නියැදි ඒකක ගණනේ (n) අනුපාතයක් ලෙස දැක්වූ විට නියැදි සමානුපාතය ලැබේ.
- කිසියම් සංගහනයකින් ලබා ගත හැකි සමාන තරමින් යුත් සියලුම නියැදිවල නියැදි සමානුපාත අගයන්ගේ ව්‍යාප්තිය නියැදි සමානුපාතයෙහි නියැදුම් ව්‍යාප්තිය වේ.

අභ්‍යාස

1. එක්තරා යන්ත්‍රයකින් 3%ක් සදොස් ඒකක නිපදවන බව සොයා ගෙන ඇත. ඒකක 800කින් යුත් නියැදියක,
 - 1.) 4% හෝ එයට වැඩි
 - 2.) 2.5% හෝ එයට වැඩි
 සදොස් ඒවා තිබීමේ සම්භාවිතාව සොයන්න.
- 3.) සදොස් ඒකක 2.5%ට වඩා අඩු නම් හොඳ තොගයක් සේ සලකයි නම්, හොඳ තොගයක් ලැබීමට ඇති හැකියාව සම්බන්ධයෙන් අදහස් ප්‍රකාශ කරන්න.