නිපුණතාව 13 - සසම්භාවී සිද්ධීන් පිළිබඳ පුරෝකථනයන් සඳහා සම්භාවිතාව යොදා ගනී.

(1.) කාඩ් කුට්ටමකින් සසම්භාවී ලෙස (ප්‍රතිස්ථාපනය රහිතව) කොළ 3ක් ඉවතට ගැනීමේ දී පහත සඳහන් සිද්ධිවල සම්භාවිතාව සොයන්න.

1.) ඉවතට ගත් කොළ තුනම ආසියා වීම.
2.) එක කොළයක් පමණක් ආසියා වීම.
3.) කොළ තුන කවර හෝ එකම වර්ගයක ආසියා,රජු සහ රැජිණ වීම.
4.) කොළ තුන පිළිවෙලින් භාරත,භාරත ආසියා සහ භාරත රජු වීම.
5.) කොළ තුන වර්ග තුනක වීම.

(2.) X සහ Y වශයෙන් නම් කර ඇති සනාකාර දාදු කැට දෙකක් එකවර උඩ දමයි.

A - උඩු අතට වැටුණු සංඛ්‍යාවන් හා අය ගණන 7ක් වීම.
B – x කැටයේ අංක 3 වැටීම.
C - අය ගණන 12ක් වීම.
D – y කැටයේ 4 ට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ලැබීම.

ඉහත සිද්ධීන්ගේ නියැදි අවකාශ ලියා දක්වන්න.

1.) A හා B ස්වායත්ත සිද්ධි ද?
2.) A සිද්ධිය සිදු වූ විට B සිද්ධිය සිදු වීමේ සම්භාවිතාව කොපමණද?
3.) C හා D සිද්ධීන් ස්වායත්ත ද?
4.) C සිදු වී නම් D හි සම්භාවිතාව කොපමණද?