



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -
සති පාසල

විෂය:- :- ගණිතය

සතිය- 6 (3 වාරය)

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇමිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 3 මිනිත්තු 20)

සංඛ්‍යා රේඛාව හා කාටිසිය තලය

25. කාටිසිය තලය

- තලයක් මත වූ ලක්ෂ්‍යයක පිහිටීම නිරූපණය කිරීම සඳහා එකිනෙකට ලම්බව ඇඳි රේඛා දෙකකින් සමන්විත කාටිසිය තලයක් යොදා ගත හැකිය.
- වරහනක් තුළ ලක්ෂ්‍යයක ඛණ්ඩාංක ලිවීමේදී x ඛණ්ඩාංකය පළමුවෙන් ද, y ඛණ්ඩාංකය දෙවනුව ද ලියනු ලැබේ.
- 7 ශ්‍රේණියේදී, කාටිසිය තලය පිළිබඳව ඔබ උගත් කරුණු සිහිපත් කර ගන්න
- පෙළපොතේ (2 කොටස) 103 පිටුව අධ්‍යයනය කර පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාසයේ 4 ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු ලියන්න.

25.5 කාටිසිය තලයක් මත ලක්ෂ්‍ය ලකුණු කිරීම

- සෘණ නිඛිල ද ඇතුළත් ඛණ්ඩාංක, කාටිසිය තලය මත ලකුණු කළ හැකිය.
- 110,111 පිටු අධ්‍යයනය කර 25.4 අභ්‍යාසය කරන්න.

25.6 කාටිසිය තලයේ අක්ෂ වලට සමාන්තර වූ සරල රේඛා

- 112,113 පිටු අධ්‍යයනය කර 25.5 අභ්‍යාසය කරන්න.
- පාඩමේ උගත් කරුණු පිළිබඳව සාරාංශයක් ලියන්න.
- මිශ්‍ර අභ්‍යාසයේ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.