



NALANDA
VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10 DA

ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

VIDYALAYA

7 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 23 -
කාරිසිය තලය

I කොටස

- 1) කාරිසිය තලය මත එකිනෙකට ලම්බකව ජේදනය වන සංඛ්‍යා රේඛා දෙකක් පවතී. තිරස්ව පිහිටන රේඛාව නම් කරන්න.
- 2) තිරස් හා සිරස් අක්ෂ හමුවන ලක්ෂ්‍යය මූල ලක්ෂ්‍යය ලෙස නම් කරයි. මූල ලක්ෂ්‍යය බණ්ඩාංක ලියන්න.
- 3) (3, 5) ලක්ෂ්‍යයේ x බණ්ඩාංකය කුමක්ද?
- 4) බණ්ඩාංකයක් (x, 0) ලෙස දී ඇත. මෙම ලක්ෂ්‍යය පිහිටන්නේ කිනම් අක්ෂය මත ද?
- 5) A (5, 6) ලක්ෂ්‍යය වඩා ආසන්න x අක්ෂයට ද? y අක්ෂයට ද?

II කොටස

- 1) A (5,0), B(0,4), C(0,2), D(0,3), E(0,0), F(5,4) යන බණ්ඩාංක සැලකූ විට,
 - i) x - අක්ෂය මත පිහිටන බණ්ඩාංක සියල්ල ලියන්න.
 - ii) y - අක්ෂය මත පිහිටන බණ්ඩාංක සියල්ල ලියන්න.
 - iii) x හා y අක්ෂ +5 තෙක් ක්‍රමාංකනය කළ කාරිසිය තලය අඳින්න.
 - iv) ඉහත ලක්ෂ එහි ලකුණු කරන්න.
 - v) A (0,0), E(5,0), G(0,5), H(5,5) ලක්ෂ්‍ය යා කළ විට සෑදෙන රූපයේ නම ලියන්න.

