

23 - කාර්පිය තලය

01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 113 යටතේ ඇති කාර්පිය තලය මත ලක්ෂ්‍ය ලකුණු කිරීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු 114 හි ඇති 23.2 අභ්‍යාසයේ නිරත වන්න.

02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

- 7 ශ්‍රේණිය ගණිතය දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 113 සිට 114)
- E - නැණ පියස වෙබ් අඩවිය  
<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=62#section-24>
- E - තක්සලාව වෙබ් අඩවිය  
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=987&section=25>
- ගුරු ගෙදර නාලිකාව  
<https://www.youtube.com/watch?v=YtGP8oBR2ic>
- DP Education
- <https://www.youtube.com/watch?v=QgdiYc13AKY&list=PLcUOoycaDS-k0dtIfHHriJpJmc3V0Ouz4&index=25>

03. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල

- කාර්පිය තලය මත ලක්ෂ්‍ය ලකුණු කිරීම.

04. ඇගයීම

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