

23 - කාටීසිය තලය

01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 108 හා 109 යටතේ ඇති ස්ථානයක පිහිටීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 109 හා 110 යටතේ ඇති කාටීසිය තලය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 110 හා 111 යටතේ ඇති කාටීසිය තලය මත ලක්ෂ්‍යයක් ඛණ්ඩාංක මගින් හඳුනා ගැනීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු 111 හා 112 හි ඇති 23.1 අභ්‍යාසයේ නිරත වන්න.

02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

- 7 ශ්‍රේණිය ගණිතය දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 108 සිට 112)
- 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§ion=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

- කාටීසිය තලය යනු කුමක්දැයි හඳුනා ගැනීම.
- කාටීසිය තලය මත ලක්ෂ්‍යයක් ඛණ්ඩාංක මගින් හඳුනා ගැනීම.

04. ඇගයීම

- 1) කාටීසිය තලය මත එකිනෙකට ලම්බකව ඡේදනය වන සංඛ්‍යා රේඛා දෙකක් පවතී. තිරස්ව පිහිටන රේඛාව නම් කරන්න.
- 2) තිරස් හා සිරස් අක්ෂ හමුවන ලක්ෂ්‍යය මූල ලක්ෂ්‍යය ලෙස නම් කරයි. මූල ලක්ෂ්‍යය ඛණ්ඩාංක ලියන්න.
- 3) (3, 5) ලක්ෂ්‍යයේ x ඛණ්ඩාංකය කුමක්ද?
- 4) ඛණ්ඩාංකයක් (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?