



7 ග්‍රේනිය

ග්‍රේනිය

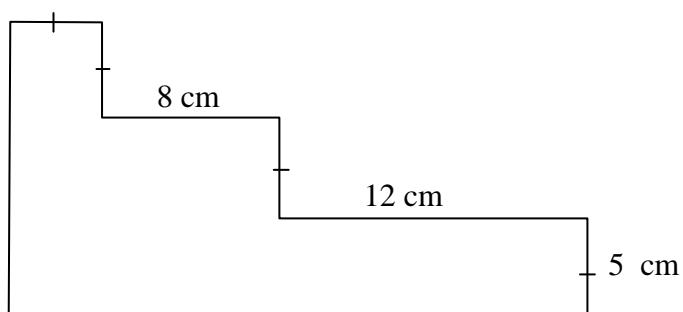
ජ්‍යෙකකය : 17-වර්ගලිලය

I කොටස

- 1) වර්ගලිලය මතින ජ්‍යෙකක 2ක් ලියා දක්වන්න.
- 2) සමවතුරසාකාර පන්තියක පැත්තක දිග 30m වේ. එහි වර්ගලිලය සෞයන්න.
- 3) දිග හා පළල පිළිවෙළින් 1 හා b වූ සංජු කෝණාසාකාර ඉඩමක වර්ගලිලය A නම් වර්ගලිලය සඳහා සූත්‍රයක් ලියන්න.
- 4) සංජුකෝණාසාකාර ඉඩමක දිග 9m හා පළල 5m වේ. මෙම ඉඩමේ වර්ගලිලය සෞයන්න.
- 5) මිටර රුලක පළල 4cm වේ. මිටර කෝදුවේ වර්ගලිලය සෞයන්න.

II කොටස

- 1) දිග හා පළල පිළිවෙළින් 18m හා 10m වන පාත්තියක
 - පරිමිතිය කොපමෙන්ද?
 - වර්ගලිලය සෞයන්න.
- 2) සියලු තීර්ණ සංජුකෝණ වන මිණුම් සහිත බිම කැබැලේක් රුපයේ දැක්වේ.



- මෙම බිම කැබැලේලේ දිග සෞයන්න.
- වර්ගලිලය සෞයන්න.
- මෙම දිගම ඇති මෙම වර්ගලිලයට සමාන වන පරිදි සංජුකෝණාකාර ඉඩමක් මිලදී ගැනීමට නිමිසර අදහස් කරයි. එම ඉඩමේ පළල කොපමෙන්ද?