



NALANDA
VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10 DA

ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

VIDYALAYA

7 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

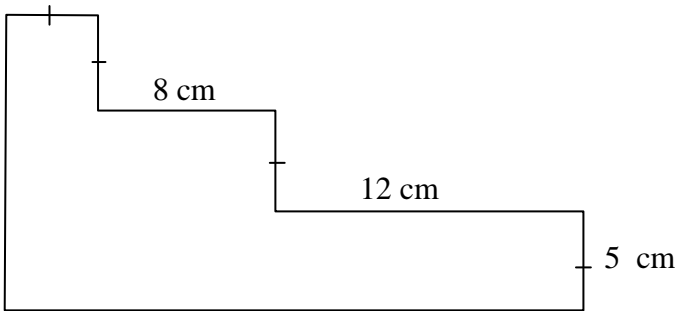
ඒකකය : 17-වර්ගඵලය

I කොටස

- 1) වර්ගඵලය මනින ඒකක 2ක් ලියා දක්වන්න.
- 2) සමචතුරස්‍රාකාර පන්තියක පැත්තක දිග 30m වේ. එහි වර්ගඵලය සොයන්න.
- 3) දිග හා පළල පිළිවෙලින් l හා b වූ සෘජු කෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක වර්ගඵලය A නම් වර්ගඵලය සඳහා සූත්‍රයක් ලියන්න.
- 4) සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක දිග 9m හා පළල 5m වේ. මෙම ඉඩමේ වර්ගඵලය සොයන්න.
- 5) මීටර් රූලක පළල 4cm වේ. මීටර් කෝදුවේ වර්ගඵලය සොයන්න.

II කොටස

- 1) දිග හා පළල පිළිවෙලින් 18m හා 10m වන පාත්තියක
 - i) පරිමිතිය කොපමණද?
 - ii) වර්ගඵලය සොයන්න.
- 2) සියළු ශීර්ෂ සෘජුකෝණ වන මිණුම් සහිත බිම් කැබැල්ලක් රූපයේ දැක්වේ.



- i) මෙම බිම් කැබැල්ලේ දිග සොයන්න.
- ii) වර්ගඵලය සොයන්න.
- iii) මෙම දිගම ඇති මෙම වර්ගඵලයට සමාන වන පරිදි සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක් මිලදී ගැනීමට නීතිසර අදහස් කරයි. එම ඉඩමේ පළල කොපමණද?