

**දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සහ හම්බන්තොට අධ්‍යාපන කලාපය**  
**විසින් මෙහෙයවනු ලබන අධ්‍යාපනික සන්නාරක වැඩ සටහන**

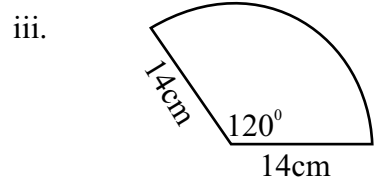
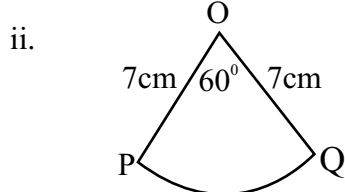
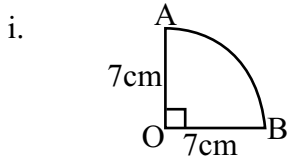
**ගණිතය**  
**Mathematics**

**10 ශ්‍රේණිය**

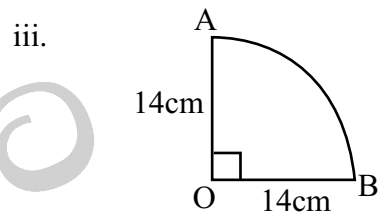
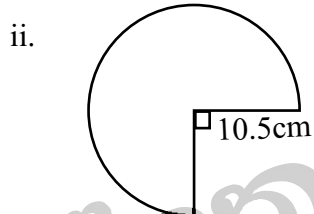
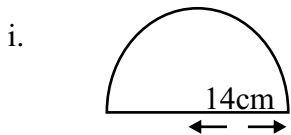
**ඒකක පරීක්ෂණය**  
**පාඩම 01**

(01). අරය  $r$  හා කෝණය  $\theta$  වන කේන්ද්‍රික බණ්ඩයක වාප දිග සඳහා ප්‍රකාශනයක් ලියා දක්වන්න.

(02). පහත දැක්වෙන කේන්ද්‍රික බණ්ඩ වල වාප දිග සොයන්න.



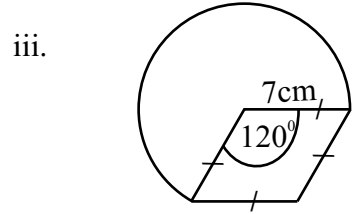
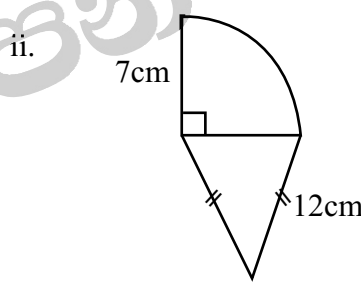
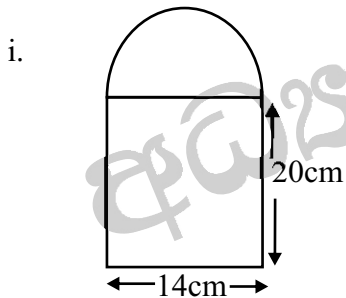
(03). පහත දැක්වෙන කේන්ද්‍රික බණ්ඩ වල පරිමිතිය සොයන්න.



(04). කේන්ද්‍ර කෝණය  $180^\circ$  සහ පරිමිතිය  $72\text{cm}$  වන කේන්ද්‍රික බණ්ඩයක අරය සොයන්න.

(05). පරිමිතිය  $50\text{cm}$  සහ අරය  $14\text{cm}$  වන කේන්ද්‍රික බණ්ඩයක කේන්ද්‍ර කෝණය සොයන්න.

(06). පහත දැක්වෙන එක් එක් තල රූප වල පරිමිතිය සොයන්න.



(07). පහත දැක්වෙන රූප වල දී ඇති මිනුම් අනුව අඳුරු කළ කොටස් වල පරිමිතිය සොයන්න.

