

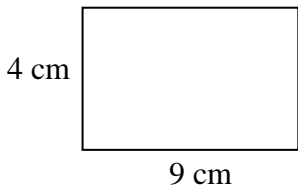


10 ශ්‍රේණිය

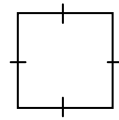
ගණිතය

ඒකකය : 1 - පරිමිතිය

- 1) සෘජුකෝණාස්‍රයක පරිමිතිය P වේ. එහි දිග  $l$  නම් සෘජුකෝණාස්‍රයේ පළල සොයන්න.
- 2) අරය  $r$  වන වෘත්තයක පරිධිය සොයන්න.
- 3) අරය 3.5 cm වන වෘත්තයක පරිධිය සොයන්න.
- 4) පහත A හා B රූප සටහන් දෙකෙහි වර්ගඵල සමාන වේ නම් B රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.



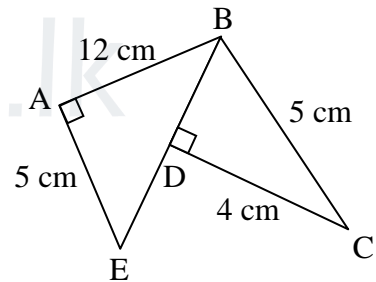
(A)



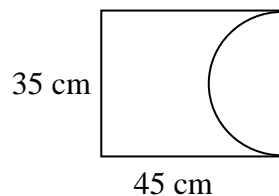
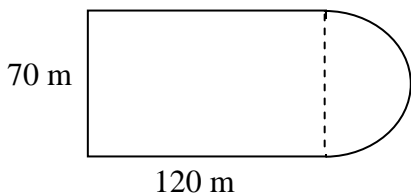
(B)

- 5) ට්‍රැක්ටර් රෝදයක විශ්කම්භය 1.75 m වේ. එය 275 m ක් ගමන් ගන්නා විට රෝදය කැරකෙන වට ප්‍රමාණය කීය ද?
- 6) වෘත්තයක පරිධිය 132 cm නම් එහි අරය සොයන්න.

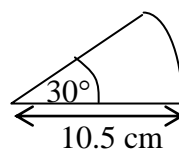
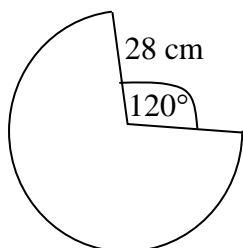
- 7) පහත දැක්වෙන රූප සටහනේ පරිමිතිය සොයන්න.



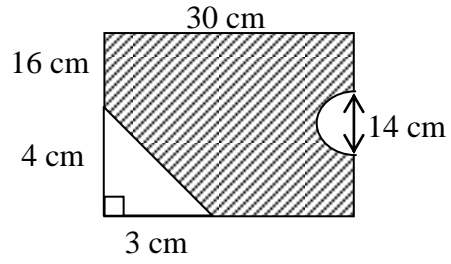
- 8) පහත දැක්වෙන රූප සටහන්වල පරිමිතිය සොයන්න.



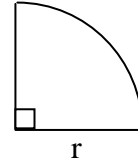
- 9) පහත දැක්වෙන කේන්ද්‍රික බෂ්ඨවල පරිමිතිය සොයන්න.



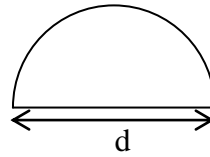
10) අඳුරු කළ කොටසේ පරිමිතිය සොයන්න.



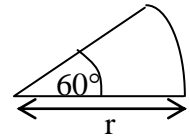
11) මෙම රූපයේ පරිමිතිය 50 cm නම් මෙහි අරය සොයන්න.



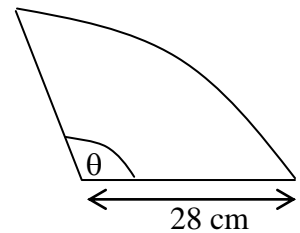
12) මෙහි පරිමිතිය 72 m නම් d හි අගය සොයන්න.



13) මෙම කේන්ද්‍රික ඛණ්ඩයේ වාප දිග  $\frac{44}{3}$  cm නම් අරය කීයද?



14) පරිමිතිය  $114 \frac{2}{3}$  cm වන මෙම කේන්ද්‍රික ඛණ්ඩයේ  $\theta$  හි අගය සොයන්න.



agaram.lk