

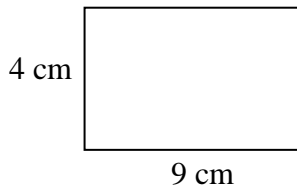


10 ශ්‍රේණිය

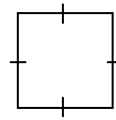
ගණිතය

ඒකකය : 1 - පරිමිතිය

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

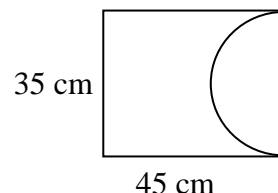
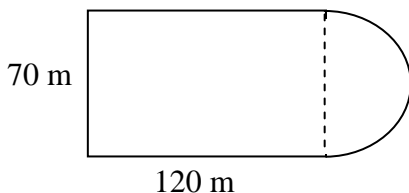
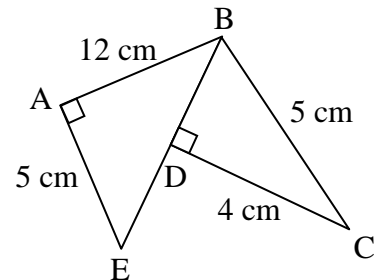


(A)

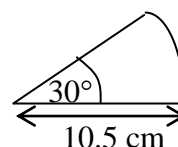
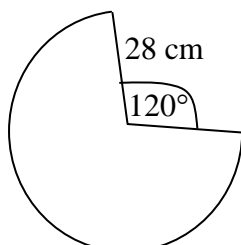


(B)

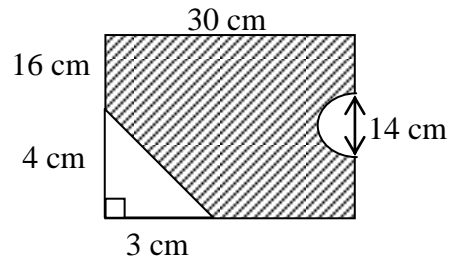
- ට්‍රැක්ටර් රෝදයක විශ්කම්භය 1.75 m වේ. එය 275 m ක් ගමන් ගන්නා විට රෝදය කැරකෙන වට ප්‍රමාණය කීය ද?
- වෘත්තයක පරිධිය 132 cm නම් එහි අරය සොයන්න.
- පහත දෑක්වෙත රූප සටහනේ පරිමිතිය සොයන්න.
- පහත දෑක්වෙත රූප සටහන්වල පරිමිතිය සොයන්න.



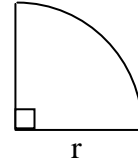
- පහත දෑක්වෙත කේන්ද්‍රික බෂ්ඨවල පරිමිතිය සොයන්න.



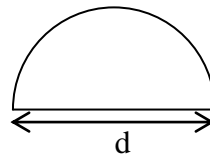
- 10) අඳුරු කළ කොටසේ පරිමිතිය සොයන්න.



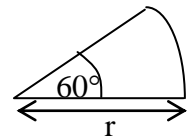
- 11) මෙම රූපයේ පරිමිතිය 50 cm නම් මෙහි අරය සොයන්න.



- 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 θ හි අගය සොයන්න.

