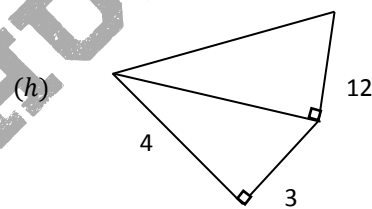
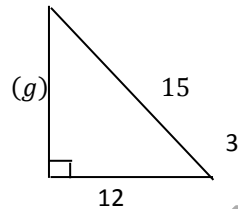
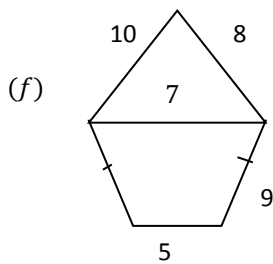
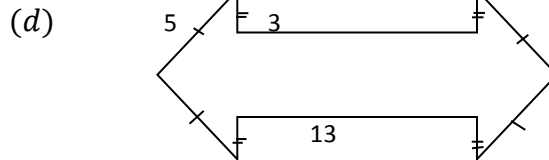
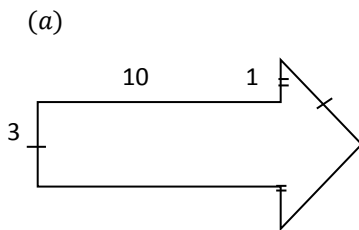
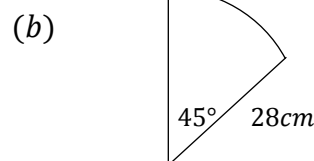
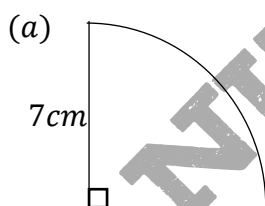


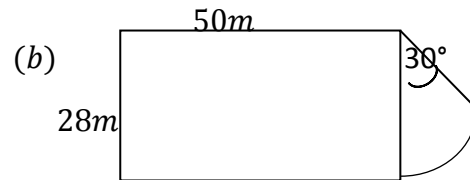
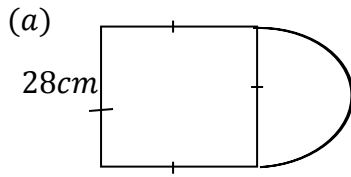
1. පහත තල රූපවල පරිමිතිය සොයන්න. (දිග cm වලින් දී ඇත.)



2. පහත කේන්ද්‍රික බෞද්ධවල පරිමිතිය හා වර්ගඵලය සොයන්න.



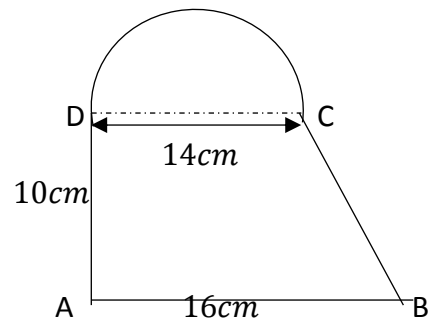
3. පහත රූපවල පරිමිතිය හා වර්ගඵලය සොයන්න.



4. තහඩුවක් අර්ධ වෘත්තාකාර කොටසකින් හා ත්‍රිකෝණයකින් සමන්විත වේ.

(i) වාප කොටසේ පරිමිතිය සොයන්න.

(ii) වාපය දිගේ D වලින් ආරම්භ කර C වලින් අවසන් වන පරිදි අනුයාත බොත්තම් 2ක් අතර පරතරය 2cm ක් වන ලෙස බොත්තම් ඇලවීමට අදහස් කරයිනම් ඒ සඳහා අවශ්‍ය බොත්තම් ගණන සොයන්න.



(iii) තහඩුවේ මුළු වර්ගඵලය සොයන්න.

(iv) අර්ධ වෘත්තාකාර කොටසේ වර්ගඵලයට සමාන වර්ගඵලයක් ද AD හි දිගට සමාන දිගක් ද සහිත සෘජුකෝණාස්‍ර තහඩුවක් සාදනු ලැබේ නම් එහි වර්ගඵලය සොයන්න.