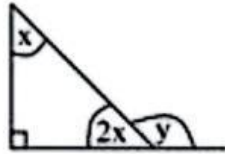
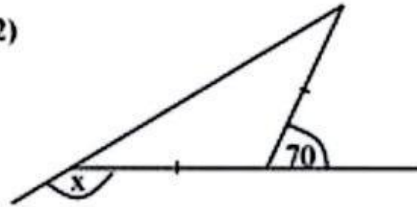


01) පහත එක් එක් ත්‍රිකෝණයේ විෂය පදවලින් නිරූපණය කර ඇති කෝණවල විශාලත්වය සොයන්න.

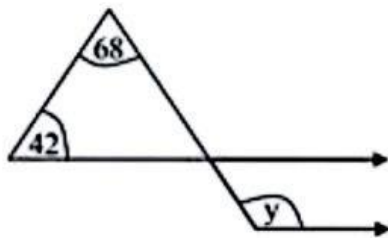
1)



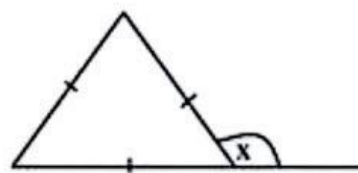
2)



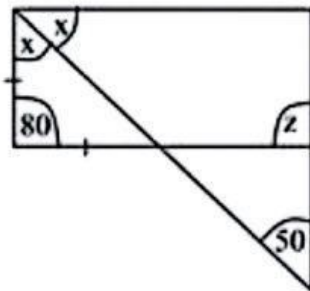
3)



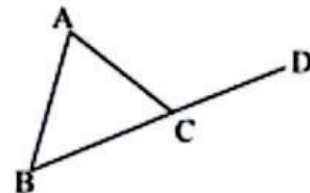
4)



5)



02) i) ABC යනු ත්‍රිකෝණයකි. එහි BC පාදය D දක්වා දික් කර ඇත. ඒ අනුවෙන් පහත සඳහන් හිස්තැන් පුරවන්න.



$$\hat{BAC} + \hat{ACB} + \dots = 180^\circ (\dots)$$

$$\hat{ACD} + \dots = 180^\circ (\text{සරල රේඛාවක් මත බිඳිම කෝණ})$$

$$\therefore \hat{BAC} + \hat{ACB} + \dots = \hat{ACD} + \dots$$

$$\hat{BAC} + \hat{ACB} = \dots$$

ඉහත ඔබ සාධනය කළ ප්‍රමේය වචනයෙන් ලියන්න.