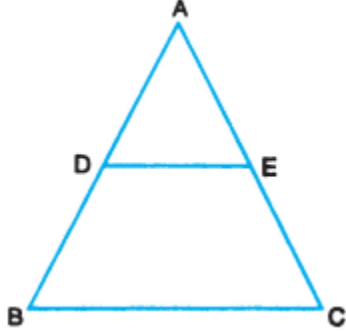


13. યતુષ્કોણ



PRATHAM EDUCATION FOUNDATION

- સવાલ 1) યતુષ્કોણના ખુણાઓના માપ 5:7:7:11 ના પ્રમાણમાં છે તો દરેક ખૂણાનું માપ શોધો ?
- સવાલ 2) સમાંતરબાજુ યતુષ્કોણ ABCD માં $\angle A = 62^\circ$ તો અન્ય ખુણોના માપ શોધો.
- સવાલ 3) નીચે આપેલી આકૃતિમાં D અને E એ ΔABC ની બાજુઓ AB અને AC ના અનુક્રમે મધ્યબિંદુઓ છે. જો $BC = 10$ સેમી. તો DE શોધો?



- સવાલ 4) એક જ પાયા (અથવા સમાન પાયા) પરના અને તે જ સમાંતર રેખાઓ વચ્ચેના સમાંતરબાજુ યતુષ્કોણના ક્ષેત્રફળમાં સમાન હોય છે : (પ્રમેય)
- સવાલ 5) નીચે આપેલી આકૃતિમાં ΔACD નું ક્ષેત્રફળ 8 ચો.સેમી. છે. જો $EF = 4$ સેમી. તો, યતુષ્કોણ BCEF નો વેધ શોધો.

