

12. સંગામી રેખાઓ

PRATHAM EDUCATION FOUNDATION



સવાલ 1) એક ત્રિકોણમાં ખુણાના સમઢીભાજકના પ્રતિષ્ઠેદન બિંદુને કહે છે : (વર્ષ 2014 -15)

અ) અંતઃકેન્દ્ર બ) લંબકેન્દ્ર

ક) પરિકેન્દ્ર ડ) મધ્યકેન્દ્ર

જવાબ અ) અંતઃકેન્દ્ર

સવાલ 2) ત્રિકોણ નું કેન્દ્રક નીચે ગુણોતરને સરેરાસ નેમાં વિભાજીત કરે છે : (વર્ષ 2015-16)

અ) 1:1 બ) 2:1

ક) 1:2 ડ) 1:3

જવાબ ક) 2:1

સવાલ 3) ત્રિકોણના સમતલમાં ત્રિકોણના શીરોબિંદુઓથી સમાન અંતરે રહેલ બિંદુ ક્યાં નામે ઓળખાય છે :
(વર્ષ 2016-17)

અ) મધ્યકેન્દ્ર બ) અંતઃકેન્દ્ર

ક) પરિકેન્દ્ર ડ) લંબકેન્દ્ર

જવાબ બ) અંતઃકેન્દ્ર

સવાલ 4) a બાજુવાળા સમબાજુ ત્રિકોણના પરીવૃતની પરિત્રિજ્યા અને અંતઃવૃતની અંતઃત્રિજ્યા શોધો.
(વર્ષ -2017 -18)

સવાલ 5) ABC એ 12 સેમી બાજુવાળો સમબાજુ ત્રિકોણ છે, જો G મધ્યકેન્દ્ર હોય તો AG શોધો. શોધો.

સવાલ 6)

સમબાજુ ત્રિકોણ ABC માં G એ ત્રિકોણનું મધ્યકેન્દ્ર છે, જો $AG = 4.8$ સેમી. હોય તો AD અને BE શોધો.

