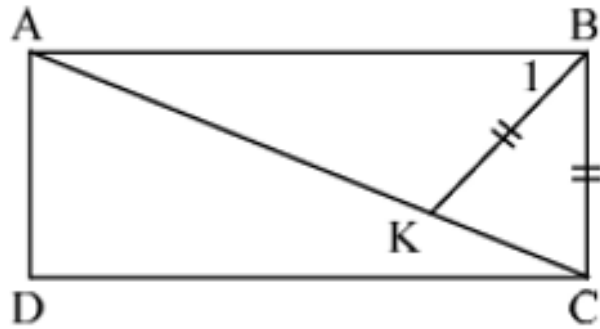
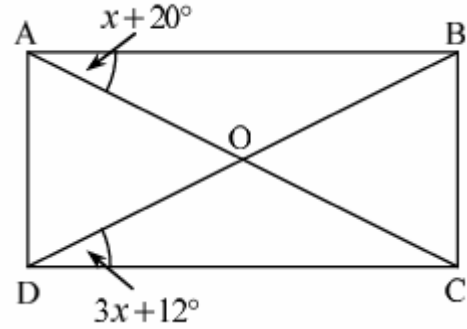


(1) احسب قيمة x :-



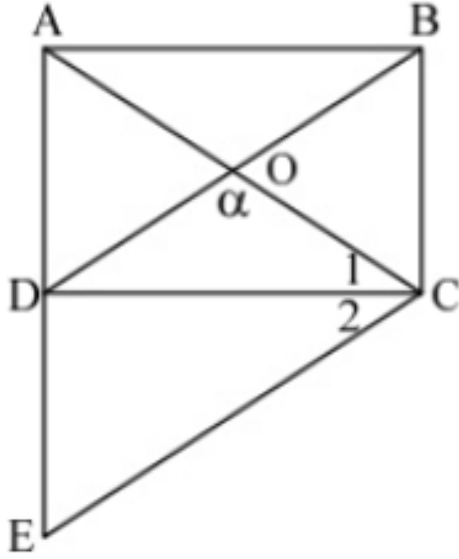
(2) الشكل الرباعي ABCD هو مستطيل.

K هي نقطة تقع على القطر AC.

$\angle DAC = 67^\circ$ ، $BK = BC$

أ- احسب مقادير زوايا المثلث ΔKBC

ب- احسب مقدار الزاوية $\angle B_1$.



3) الشكل الرباعي ABCD هو مستطيل.
والشكل الرباعي BCED هو متوازي أضلاع.
أ- برهن أن: $\angle C_1 = \angle C_2$.

ب- معطى: $\angle C_2 = 33^\circ$
احسب مقدار α .