Eerst maken we de tijd gelijk =​

Tuncay is 4 minuten al bezig voordat Hakkan begint - Tuncay heeft dan al 6.4 afgelegd.​

66-6,4=59,6​  
Dus het is nu 5:04,​  
Tuncay moet 59.6 km afleggen​  
Hakkan moet 66 km afleggen​

De x is/zijn minuten​

De formule:  
Tuncay : f(x) = 59.6 - 1.6x​  
Hakkan : g(x) = 66 - 2x​

Ze snijden elkaar na 16x, dus plus de 4 minuten dat we eerder haden gerekent, is het op dat moment 5:20​

Ze hebben op dat moment nog 34km te gaan, 66km-34km = 32KM, waardoor we weten dat Hakkan na 32 km, op 5:20 Tuncay heeft ingehaald​

​