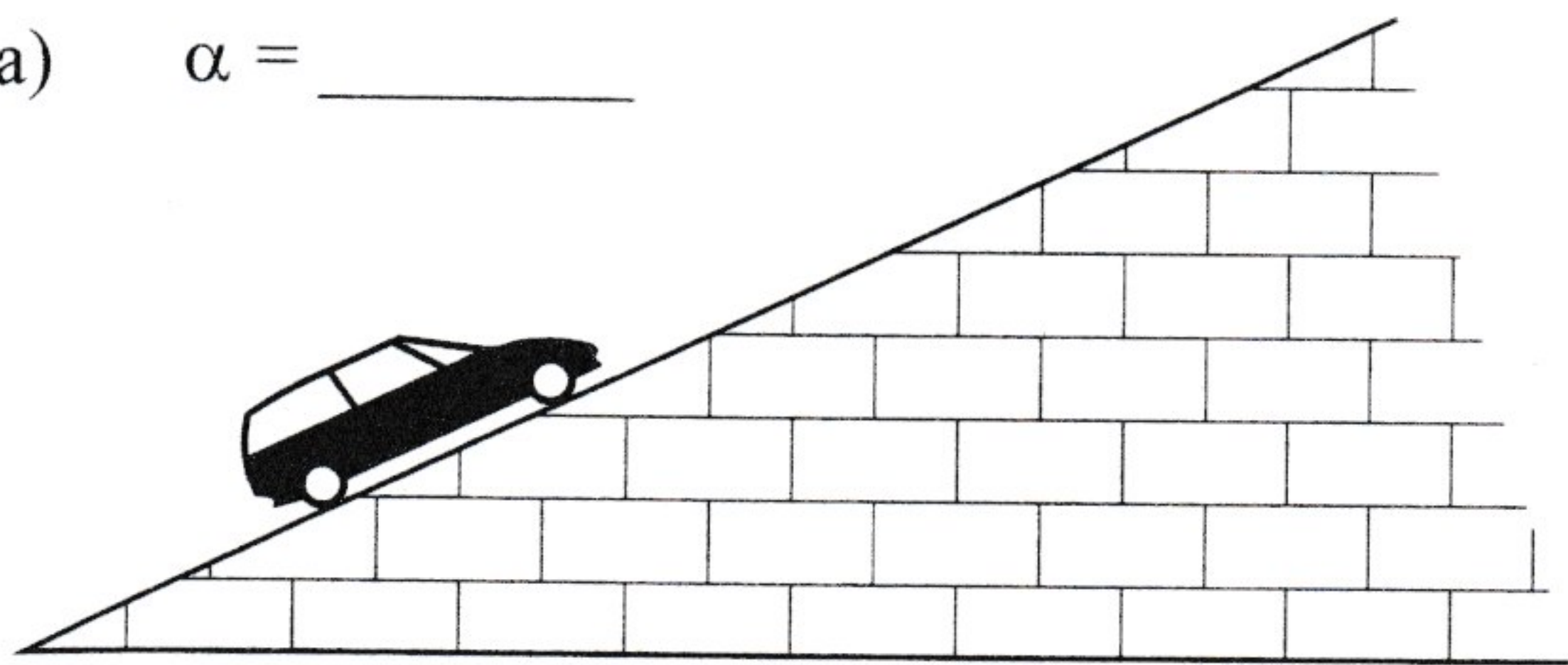
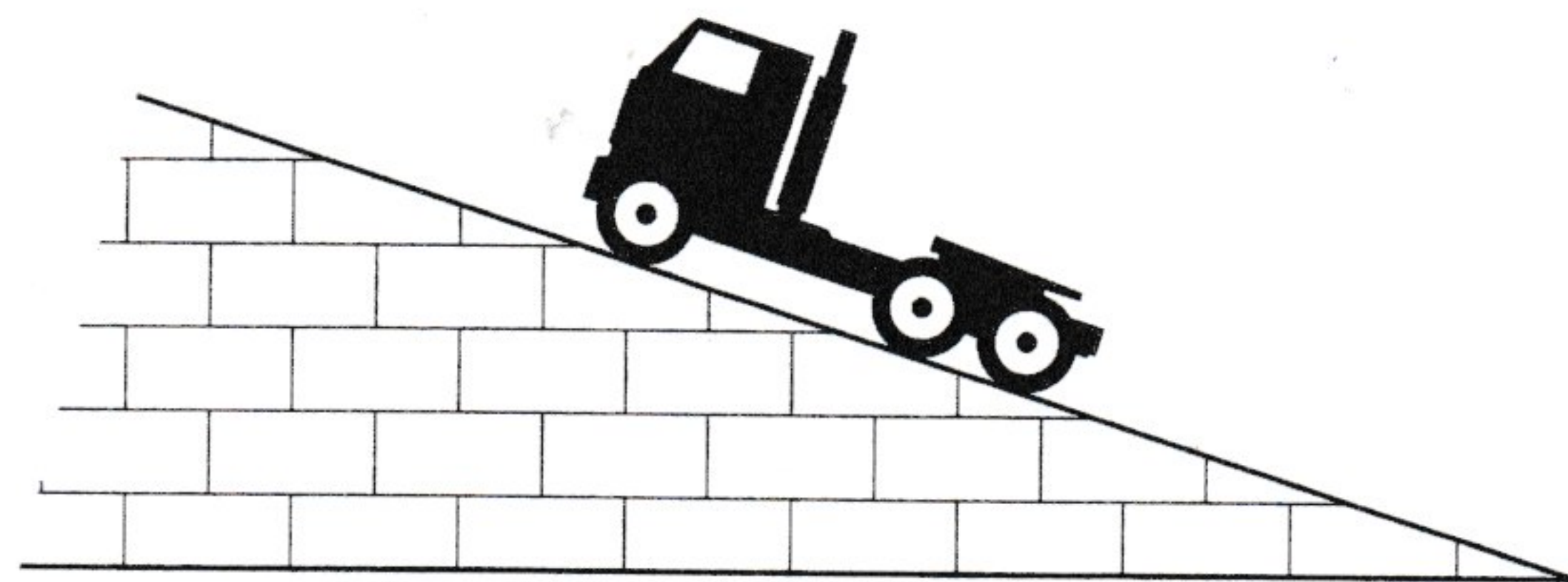


A-1. Zapište, které auto stoupá do většího kopce. Změřte velikosti úhlu stoupání všech aut a výsledky zapište. Jednotlivé úhly označte řeckými písmeny α , β , γ .

a) $\alpha =$ _____

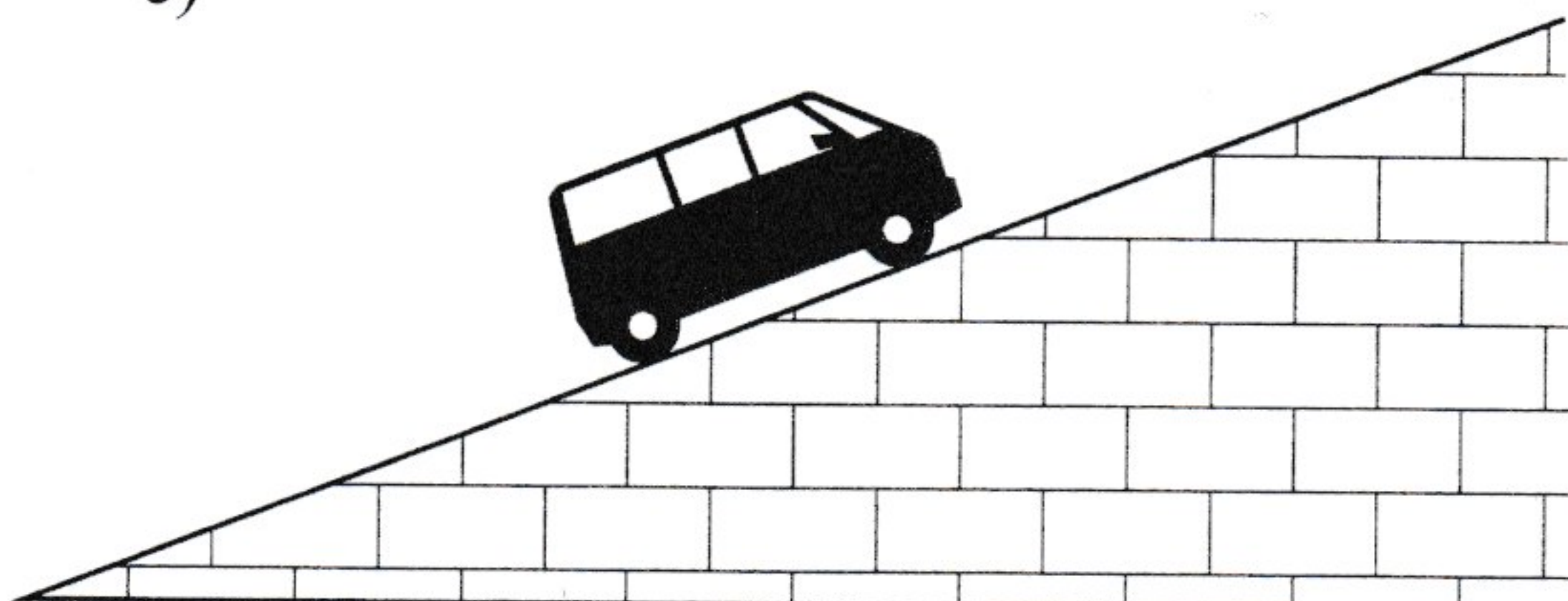


b)



$\beta =$ _____

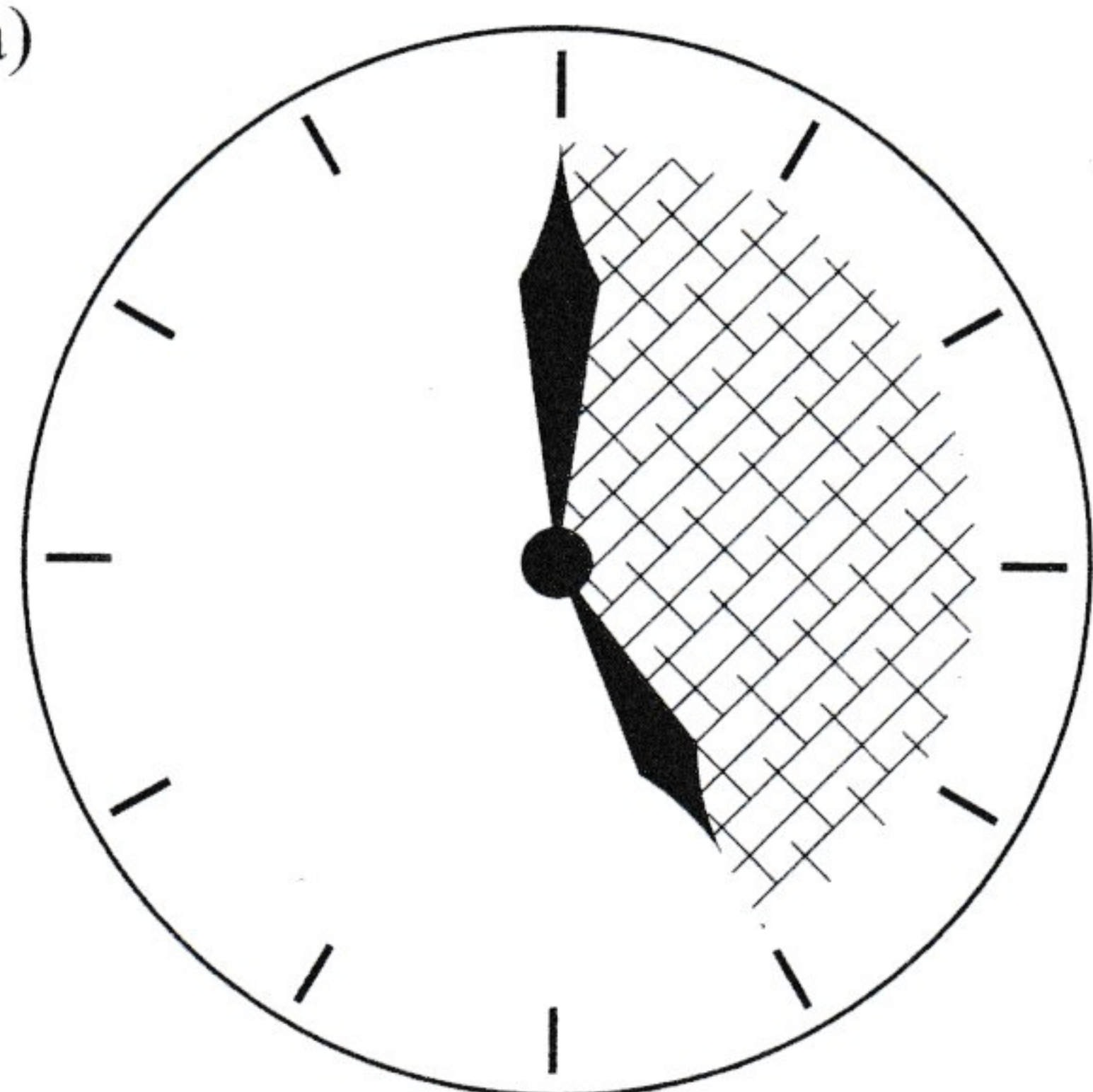
c)



$\gamma =$ _____

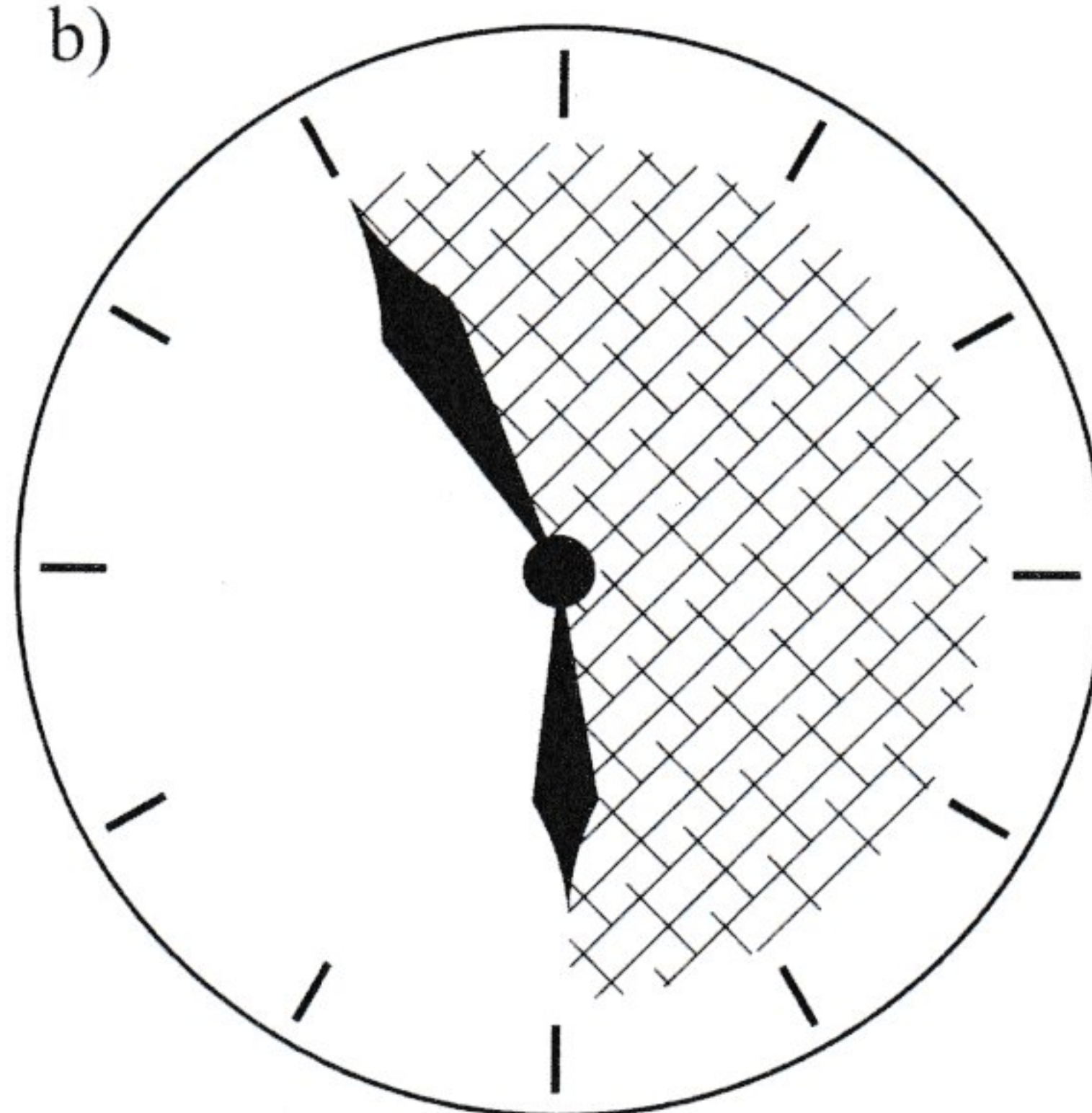
A-2. Jaké úhly svírají hodinové ručičky? Úhly označte řeckými písmeny a zapište.

a)



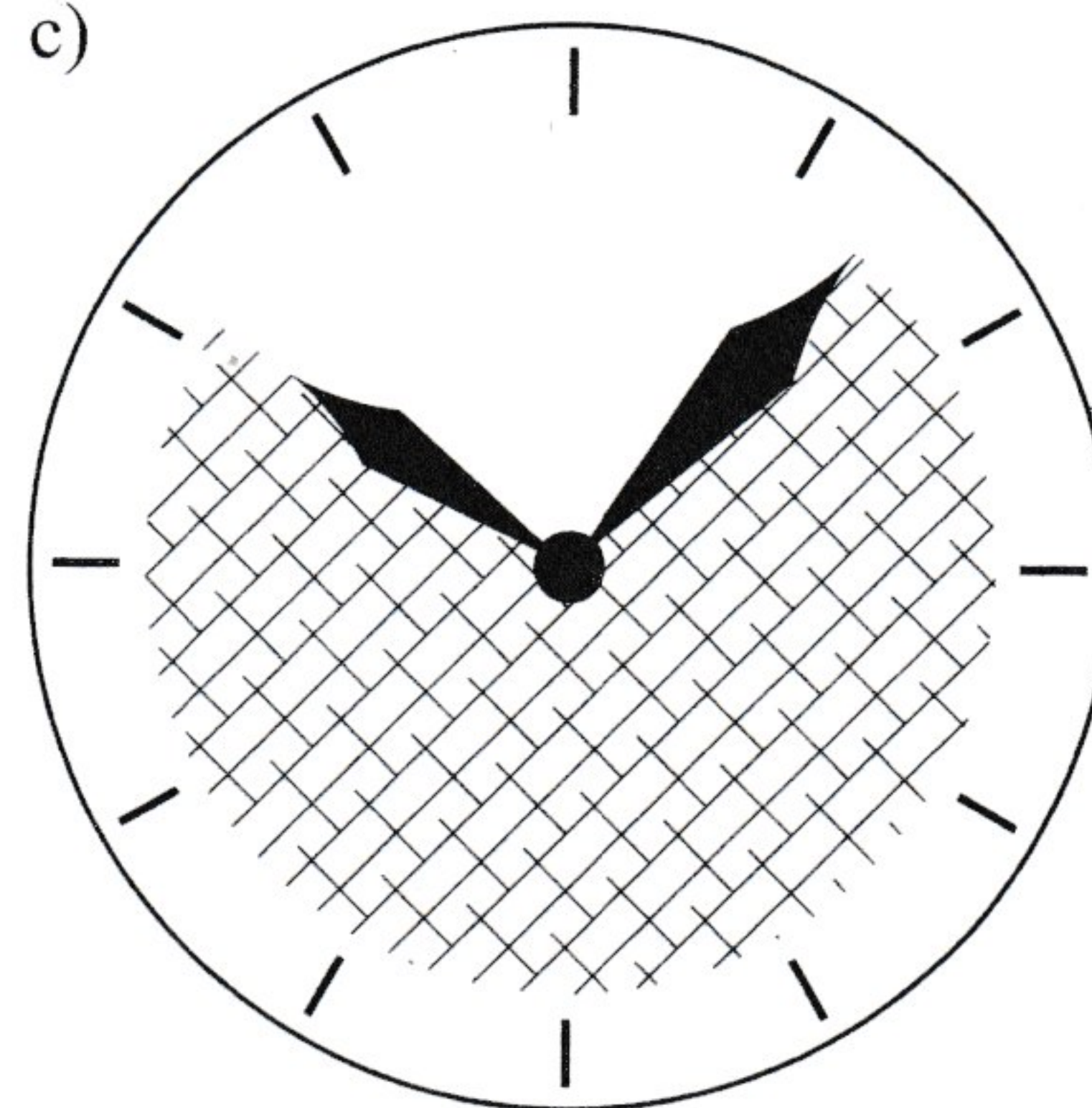
$\alpha =$ _____

b)



$\beta =$ _____

c)



$\gamma =$ _____

A-3. Narýsujte trojúhelník ABC: $|AB| = 8 \text{ cm}$, $|BC| = 6 \text{ cm}$, $|CA| = 5 \text{ cm}$. Změřte a popište vnitřní úhly trojúhelníku ABC. Naměřené hodnoty úhlů sečtěte. Proveďte náčrtek konstrukce.