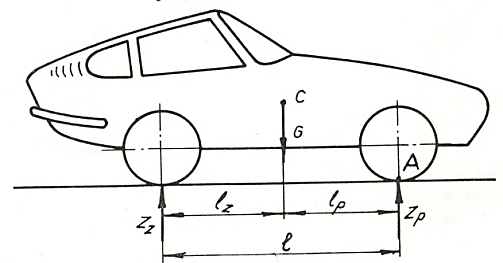
**РЈЕШЕЊЕ: ЗАДАТAК 1.**



Koristeći jednačinu ravnoteže može se postaviti:

; 

; ; 









Zamjeni li se 

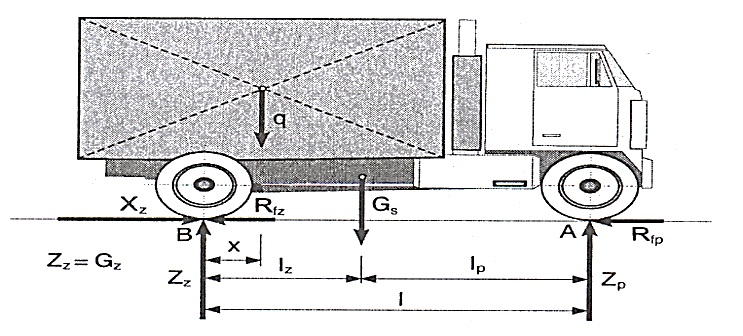
; zatim ako se uvrste zadane vrijednosti dobiće se: (30 %)





;

**РЈЕШЕЊЕ : ЗАДАТАК 2.**

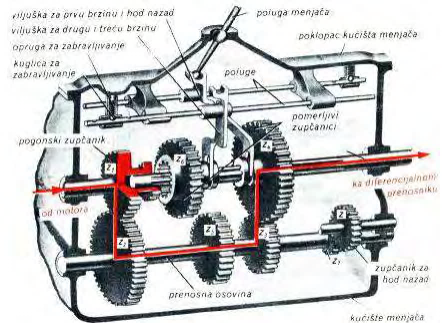
****

НАПОМЕНА: Избор стандардног пречника за дати услов δ=3,5 [mm] није могућ, али је могуће усдвојити **дводисконску спојницу.**

**Потребна укупна тарна површина спојнице износила би:**

*Šema sila koje djeluju na vozilo na horizontalnom put*

**РЈЕШЕЊЕ : ЗАДАТАК 3.**



Rješenja zadataka izradio predmetni profesor: Prof. dr Zdravko B. Nunić