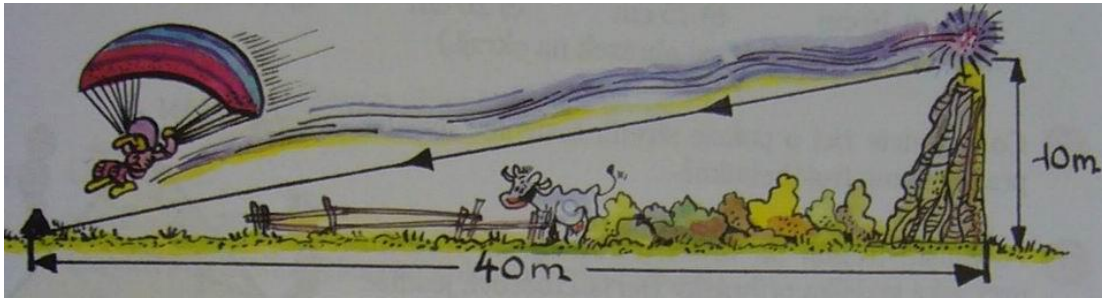
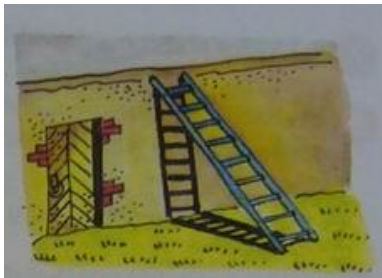


Př. 1: Jakou vzdálenost uletěl letec při paraglidingu?



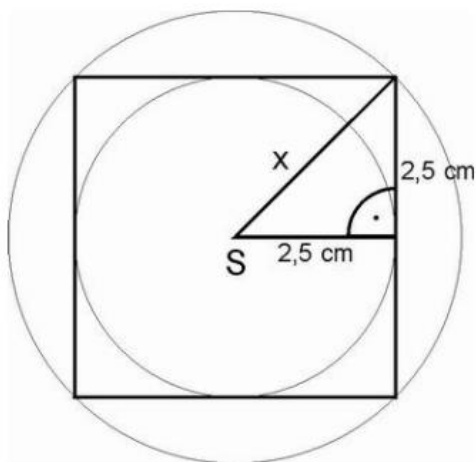
Př. 2: Spočítejte délku stínu dvojitého žebříku dlouhého 8 m opřené o zeď vysokou 6 m.



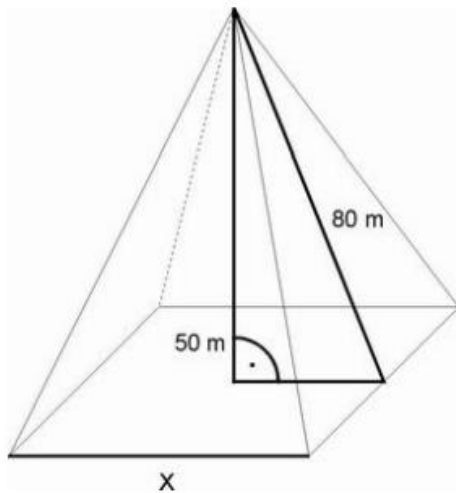
Př. 3: Do jaké výšky sahá dvojitý žebřík dlouhý 5 m, jsou-li dolní konce od sebe vzdáleny 4 m? Jak musíte rozevřít žebřík, aby dosahoval do výšky 4 m?



Př. 4: Čtverci o straně 5 cm je opsána a vepsána kružnice. Urči poloměry obou kružnic.



Př. 5: Pyramida se čtvercovou základnou je vysoká 50 m má výšku boční stěny 80 m. Urči šířku základny pyramidy.



Př. 6: V kvádru je známa délka tělesové úhlopříčky 60 cm a výška kvádru 20 cm. Urči délku úhlopříčky podstavy kvádru.

