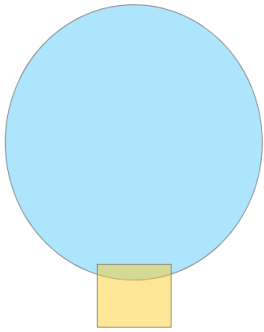


☆熱気球

問) T がいくらで気球が浮かび上がる？



V :気球の体積

ρ :気球内の密度

T :気球内の温度

m :気体以外の質量

ρ_0 :外気の密度

T_0 :外気の温度