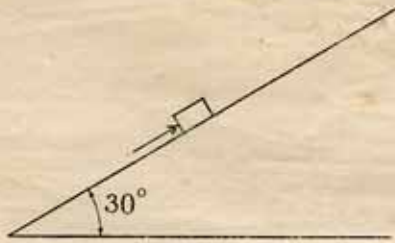


物 理

- 1) 水平面ト 30° ノ角ヲシテキル摩擦ノナイ斜面ノ上ニ質量 20「キログラム」ノ物体ヲノセ、コノ物体ニ 15「キログラム」ノ重サニ等シイ力ヲ斜面ニ沿ウテ下カラハタラカセバ物体ハドレ

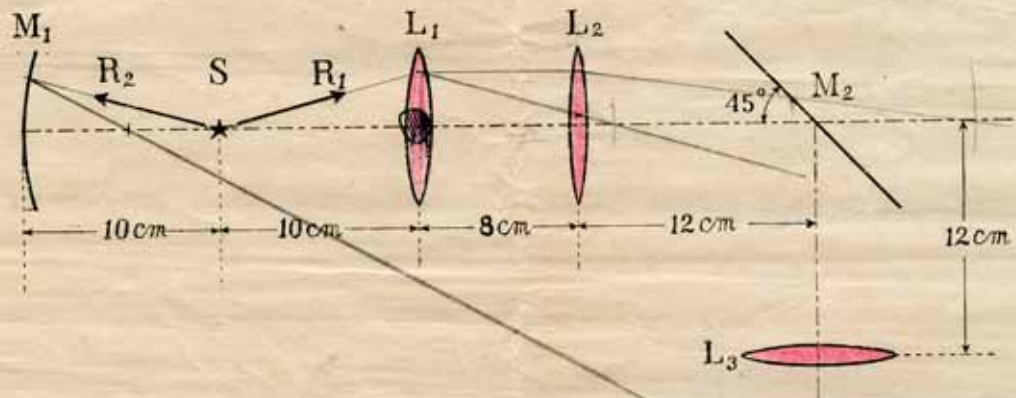


ダケノ加速度ヲ得ルカ。又 3 秒ノ後ニハドレダケノ速度ヲモツコトニナルカ？
4 秒ノ後ニハ何「メートル」進ムカ。

- 2) 温度ト熱トノ關係ニツイテ書ケ。
熱量ヲハカル方法ヲ一ツ書ケ。
水銀寒暖計ハドウイフ理ニヨツテ出来テキルカ。

- 3) 電磁波トハ何カ。
又ソノ存在ヲ知ルニハドウスレバイ、カ。

4)



- M_1 : 凹面鏡 ソノ焦點距離 5 cm
 M_2 : 平面鏡
 L_1 : 凸レンズ ソノ焦點距離 10 cm
 L_2 : " " 20 cm
 L_3 : " " 20 cm

18
12
30

光源 S カラ R_1 及ビ R_2 ノ向キニ出ル光ノ進ム道筋ヲ圖デ示セ！
S ノ最後ノ像ハドコニナルカ； L_3 カラノ距離ヲカケ。