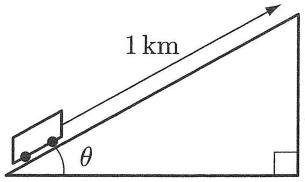
2015年 工・情報デザイン学部 第3問

3 $\sin\theta = \frac{3}{5}$ の斜面がある．ケーブルカーでこの斜面を1km進んだ．



(1) 鉛直方向には何m登るか求めなさい．

(2) 水平方向には何m進むか求めなさい．