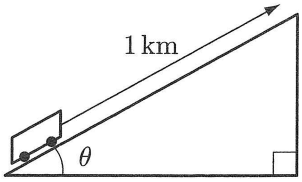
2015年 工・情報デザイン学部 第3問

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