

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 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.