

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。