

緑風冠高校 【物理基礎】 出席カード 20 年 月 日

2年 ( )組 ( )番 名前( )

授業終了時には提出すること、提出がない場合は欠席となります。注意してください。

問1、稲光がして 5 秒後に雷が鳴った。音の速さを 340 m/s として、雷が発生した地点までの距離は何 km か。

$$340 \times 5 = 1700 \text{ m} \rightarrow 1.7\text{km}$$

問2、マラソンで 42.195 km を速さ 5.0 m/s の割合で走り続けると、何時間何分何秒かかるか。

$$42.195\text{km} = 42195\text{m}$$

$$\frac{42195\text{m}}{5 \text{ 秒}} = 8439 \text{ 秒} = 140 \text{ 分 } 39 \text{ 秒} = 2 \text{ 時間 } 20 \text{ 分 } 39 \text{ 秒}$$