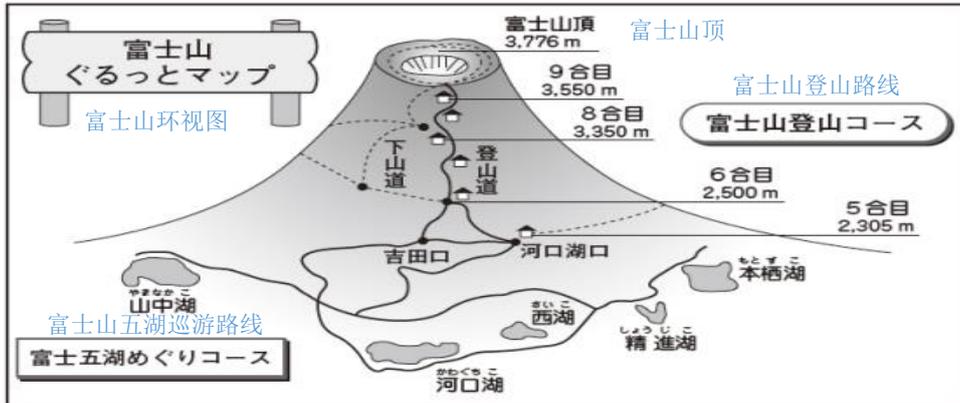


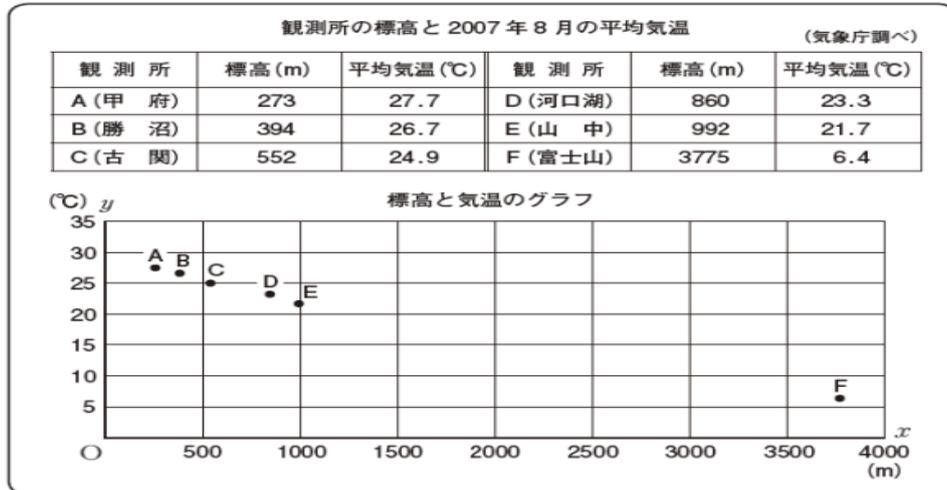
【数量关系】问题

里奈（りな）さんたちは、下（した）のパンフレットを見（み）ながら、8月（がつ）に
 （い）く「富士五湖（ふじごこ）めぐり」と「富士山（ふじさん）6合目（ごうめ）登山（と
 ざん）」の計画（けいかく）を立（た）てています。

里奈和她的小伙伴们看着下面的宣传册，计划8月去游览“富士五湖巡游路线”和“富士山6合目（2500m）登山路线”。



富士山（ふじさん）周辺（しゅうへん）と山頂（さんちょう）の8月（がつ）の平均気温（へい
 いきんきおん）を調（しら）べました。そして、下（した）の表（ひょう）のようにまとめ、
 高（たか）さ x m のときの気温（きおん）を y °C として、グラフに表（あらわ）しました。
 他们事先调查了富士山周边和山顶8月的平均气温，归纳出如下图所示的表格。
 当高度为 x 时气温用 y ° 表示，可得到下面的图表。



里奈（りな）さんは、「高（たか）さが高（たか）くなるのにもなって、気温（きおん）
 が一定（いっせい）の割合（わりあい）で下（さ）がる」ことをもとに、表（ひょう）やグ
 ラフのDとFのデータを用（もち）いて、6合目（ごうめ）のおよその気温（きおん）を
 求（もと）めることにしました。

このとき、6合目（ごうめ）（2500m）のおよその気温（きおん）を求（もと）める方法（ほ
 うほう）を説明（せつめい）しなさい。ただし、実際（じっさい）に気温（きおん）を求（も
 と）める必要（ひつよう）はありません。

里奈根据“当高度变高，气温也按照固定的比例下降”这一规律，运用图表中D、F两点的数
 据求得6合目的大致气温。

请在下面方框中说明6合目（2500m）大致气温的计算方法（没有必要计算实际气温）。

