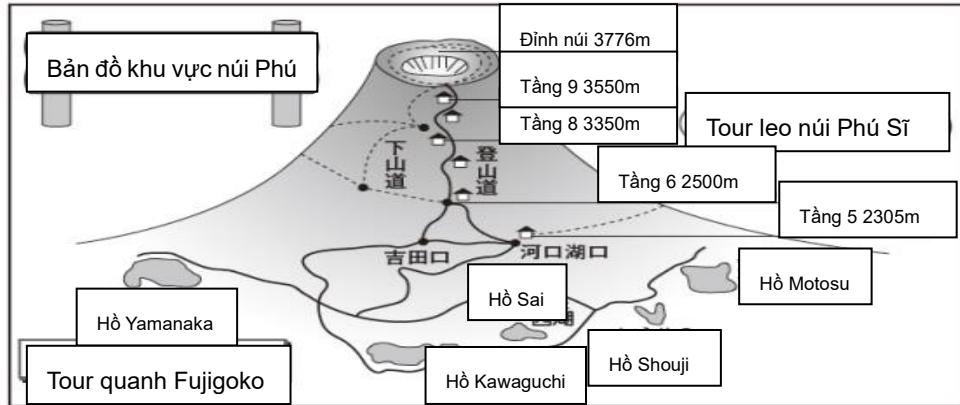


Nhóm bạn Rina đang vừa xem tờ quảng cáo dưới đây vừa lập kế hoạch để đi Fujigoko (5 hồ nước ngọt lớn dưới chân núi Phú Sĩ) cũng như kế hoạch để leo tới tầng thứ 6 của núi Phú Sĩ (núi Phú sĩ được chia làm 10 tầng theo độ cao) vào tháng 8 này.

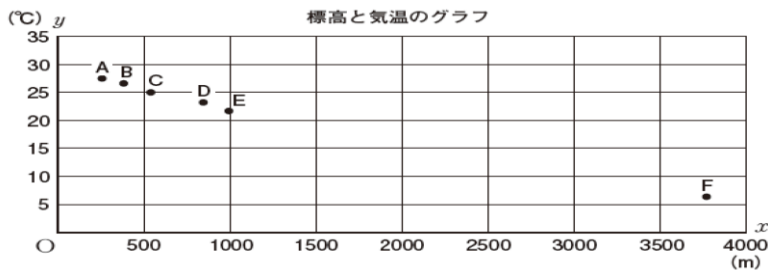


Các bạn đã tra cứu thông tin về nhiệt độ trung bình vào tháng 8 ở khu vực quanh núi và đỉnh núi. Sau khi tra xong các bạn tóm tắt thông tin thành biểu đồ dưới đây. Biểu đồ cho biết ở độ cao xm sẽ có nhiệt độ trung bình tương ứng là $y^{\circ}\text{C}$.

Độ cao so với mặt nước biển của điểm quan sát và nhiệt độ trung bình tháng 08/2007

Điểm quan sát	Độ cao so với mặt nước biển	Nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$)	Điểm quan sát	Độ cao so với mặt nước biển	Nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$)
A (Kofu)	273	27.7	D (Hồ Kawaguchi)	860	23.3
B (Katsunuma)	394	26.7	E (Yamanaka)	992	21.7
C (Koseki)	552	24.9	F (Núi Phú Sĩ)	3775	6.4

Biểu đồ tương quan giữa độ cao so với mặt nước biển và nhiệt độ



Rina đã dựa trên việc cùng với độ cao tăng lên thì nhiệt độ cũng sẽ giảm xuống một tỉ lệ nhất định đồng thời sử dụng dữ liệu trong bảng biểu và dữ liệu của D và F trên đồ thị để tính nhiệt độ tương đối tại tầng 6 núi Phú Sĩ.

Hãy trình bày phương pháp tính nhiệt độ tương đối tại tầng 6 núi Phú Sĩ (2500m) (Đây là yêu cầu đề bài, trên thực tế, ta không cần thiết phải tính nhiệt độ này).