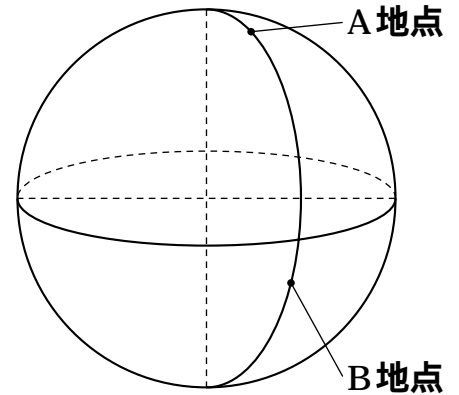


問題 4

地上 2 地点間の道のり

A 地点は東経 135° , 北緯 75° にあり , B 地点は東経 135° , 南緯 45° にある。A 地点から地表にそって何 km 南へ進むと B 地点に着くか求めなさい。ただし , 地球を完全な球とし , その半径は 6378km , 円周率は 3.1 とする。答えは小数第一位を四捨五入し , 一の位まで求めなさい。



解答