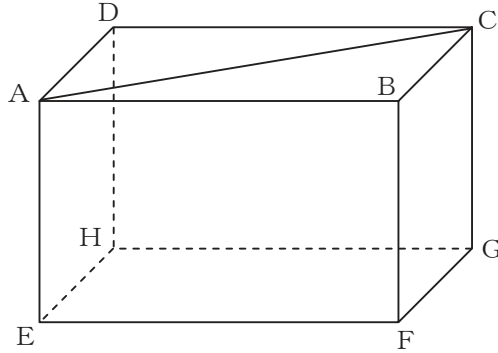


5 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 下の図のような、直方体があります。

この直方体の辺や面の位置関係について、正しくないものを、次のアからエの中から1つ選び、記号で答えなさい。



- ア 面AEFBは面ABCDに垂直である。
- イ 面EFGHと直線ACは平行である。
- ウ 辺AEとねじれの位置にある辺は4本である。
- エ 辺CGは面BFGCに垂直である。

(2) 右の図のような、底面の半径が3 cmで、高さが8 cmの円柱があります。この円柱の表面積を求めなさい。

ただし、円周率は π とする。

