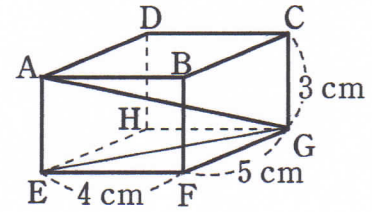


# 空間図形への利用①

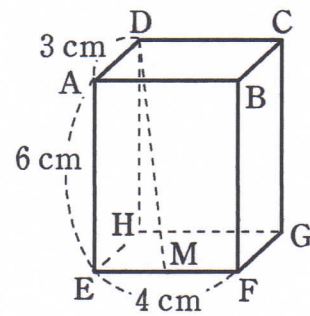
1 右の図のような直方体において、次の線分の長さを求めなさい。

(1) 線分 EG

(2) 線分 AG



2 右の図のような直方体において、M は辺 EF の中点です。このとき、線分 DM の長さを求めなさい。



3 1 辺の長さが 4 cm である立方体の対角線の長さを求めなさい。