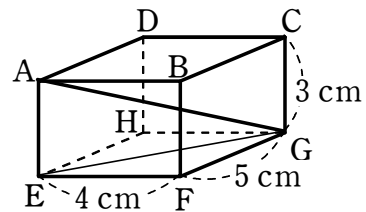


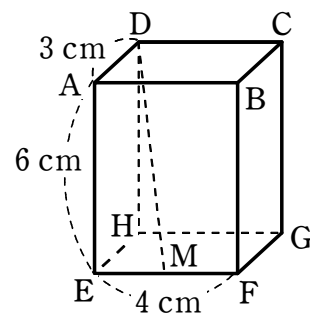
空間図形への利用①

- 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。