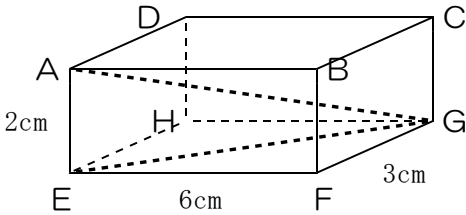
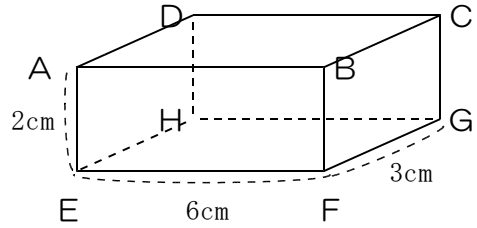


# 6 三平方の定理の利用 (課題)

★空間図形への応用

<例題1> 図のような直方体があります。

線分EGと線分AGの長さを求めなさい。



(解答)

EG

\_\_\_\_\_

AG

線分AGをこの直方体の  という。 \_\_\_\_\_

(発展)

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----