

空間図形 - 4

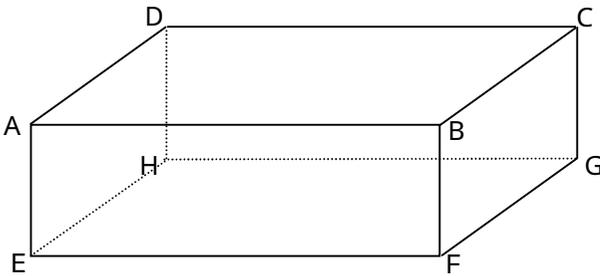
二平面の位置関係

『重なる』…… 二つの平面が完全に一致している

『交わる』…… 二つの平面が交わったところは直線になる（「交線」という）

『平行である』…… 二つの平面は交わらない

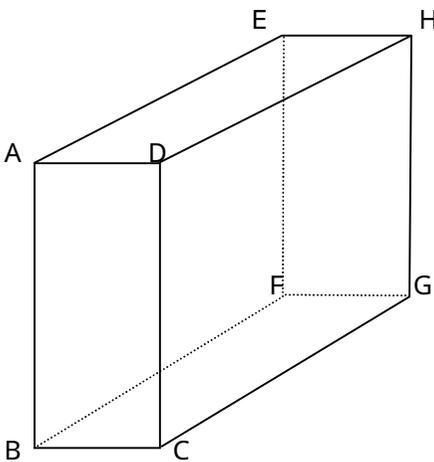
直方体で考える



『面A B C Dと交わる面』

『面A B C Dと平行な面』

1, 次の図のような直方体について、次の各問いに答えなさい。



面A B C Dと平行な面をいいなさい。

答 _____

面A B C Dと垂直な面をいいなさい。

.....

答 _____

面A D G Fを設定したとき、この面と垂直になる面をいいなさい。

答 _____