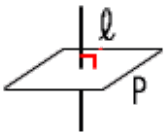
1年数学 6 空間図形	（5） 直線・平面の垂直	学習日　　月　　日（　　）

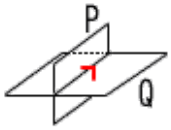
□ 直線l と平面P の垂直

直線l ⊥平面 P



□ 平面と平面 の垂直

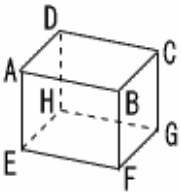
平面P ⊥平面Q



印刷して、紙の上でやってネ！

1

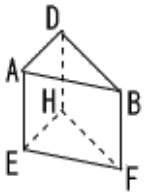
右の直方体(四角柱)について,あてはまるものをすべて求めなさい。



(1)	辺ABと垂直な辺
(2)	辺ABと垂直な面
(3)	面ABCDと垂直な面
(4)	面BFGCと垂直な辺

2

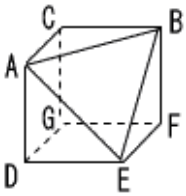
左の立体を,上から対角線BDを通る平面で切りました。あてはまるものをすべて求めなさい。



(1)	辺ABと垂直な辺
(2)	辺AEと垂直な面
(3)	面AEFBと垂直な面
(4)	面ABDと垂直な辺

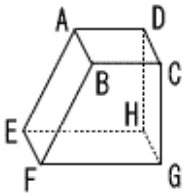
3

右図は立方体の一部を切り取った立体です。辺ADと垂直な辺を,すべて求めなさい。



4

右図は直方体を辺DCに平行な面で斜めに切った四角柱(底面BFGC)です。面ABCDと垂直な面を,すべて求めなさい。



[トップに戻る]　[前ページに戻る]　[次ページに進む]　[答のページに進む]