

§5 空間図形
マスターテスト 解答用紙

氏名	No.
----	-----

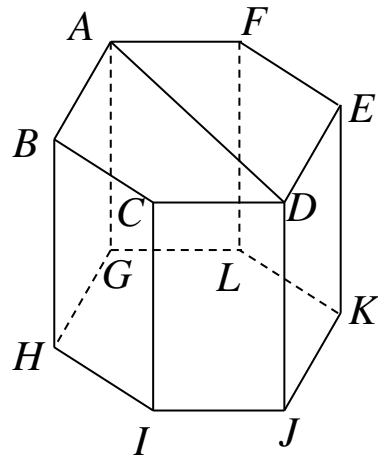
得点	/30
----	-----

1	(1)	(2)	/20 点
	(3)	(4)	
2	(1)	(2)	/10 点

氏名	No.
----	-----

1 右図の正六角柱について、次の辺や面を答えなさい。(5点×4)

- (1) AD と平行な辺
- (2) AD とねじれの位置にある辺
- (3) AB と平行な面
- (4) AG と垂直な面



2 右図は、 $\angle BAC=90^\circ$ の $\triangle ABC$ を底面とし、側面が底面に垂直な三角柱を1つの平面で切ってきた立体を表している。3点D, E, Fは頂点であり、 $AD=BE$ である。このとき、次の問いに答えなさい。(5点×2)

- (1) 辺EFとねじれの位置にある辺を求めなさい。
- (2) 辺DEと垂直に交わる辺を求めなさい。

