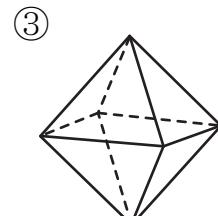
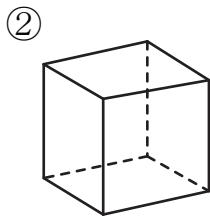
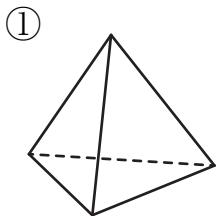


いろいろな立体(5)

【1】次の3つの正多面体についての下の表の空らんをうめて、表を完成させなさい。



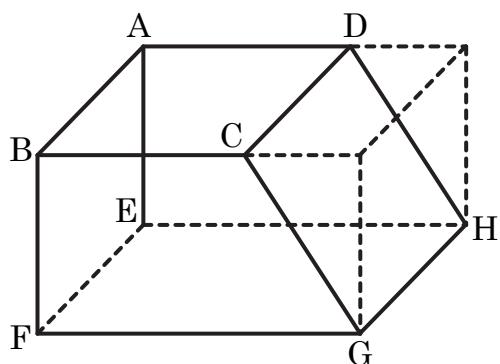
	立体の名前	面の形	頂点の数	辺の数	面の数
①					
②					
③					

【2】次の①から④のうち、平面が1つに決まるものをすべて選び、記号で答えなさい。

- ① 同じ直線上の3点をふくむ平面
- ② 1つの直線と、直線上にない1点をふくむ平面
- ③ ねじれの位置にある2直線をふくむ平面
- ④ 平行な2直線をふくむ平面

答え _____

【3】次の図の立体は、直方体から三角柱を切り取った立体である。これについて、次の問い合わせに答えなさい



- (1) 直線ABとねじれの位置にある直線を全て答えなさい。

答え _____

- (2) 平面ABCDと平行な直線をすべて答えなさい。

答え _____

- (3) 平面BFGCと垂直な平面をすべて答えなさい。

答え _____