

35

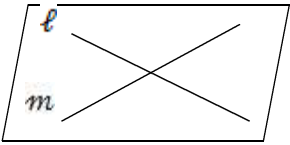
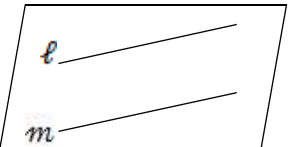
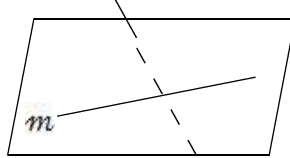
2直線の位置関係

→平面14へ

年 組 番 名前

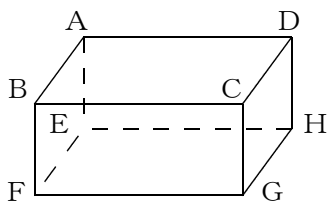
● 例題 1 ●

問. 空間内の2直線の位置関係には次の3つの場合がある にあてはまる言葉を答えよ。

交 わ ら な い		同 じ 平 面 上 に あ る	
	<input type="text" value="①"/>		
			
	<input type="text" value="②"/>		
			同 じ 平 面 上 に な い
	<input type="text" value="③"/>		

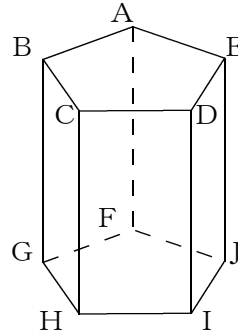
答え ①交わる ②平行 ③ねじれの位置

問1 次の直方体で、次の関係にある直線を答えなさい。



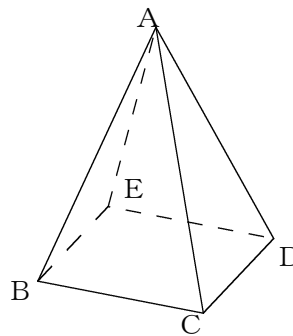
- (1) 直線BCと平行な直線
- (2) 直線BCと交わる直線
- (3) 直線BCとねじれの位置にある直線

問2 次の正五角柱で、次の関係にある直線をすべて答えなさい。



- (1) 直線CDと平行な直線
- (2) 直線CDと交わる直線
- (3) 直線CDとねじれの位置にある直線

問3 次の正四角錐で、次の関係にある直線をすべて答えなさい。



- (1) 直線BCと平行な直線
- (2) 直線BCと交わる直線
- (3) 直線BCとねじれの位置にある直線