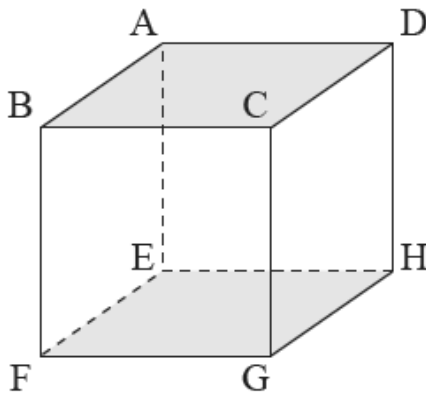
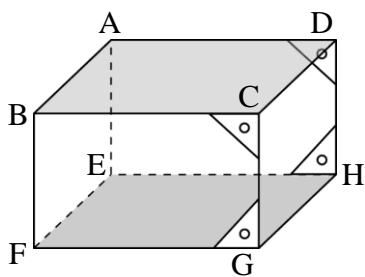


1. 觀察正方體的透視圖，在 () 裡填入平行或垂直：



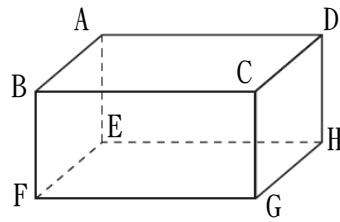
- (1) \overline{AB} 和 \overline{BF} 互相 ()。
- (2) \overline{CG} 和 \overline{DH} 互相 ()。
- (3) \overline{AB} 和 \overline{EF} 互相 ()。
- (4) 面 ABCD 和面 EFGH 互相 ()。
- (5) 面 BFGC 和面 CDHG 互相 ()。
- (6) 面 ABFE 和面 AEHD 互相 ()。

2. 下面是長方體透視圖。

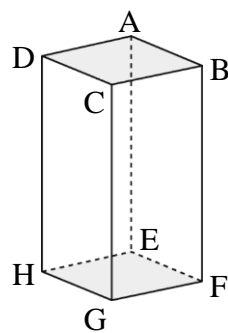


- ① 找出和面 ABCD 互相垂直的面。
面 _____、面 _____、
面 _____、面 _____。
- ② 找出和面 ABCD 互相垂直的線。
_____、_____、_____、
_____。
- ③ 找出和 \overline{CG} 垂直的面。
面 _____、面 _____。

3. 觀察下面長方體的透視圖，圈出正確選項：



- (1) 面 ABCD 和面 EFGH 互相 (垂直 , 平行)。
 - (2) 面 ABCD 和面 ABFE 互相 (垂直 , 平行)。
 - (3) 面 EFGH 和面 CDHG 互相 (垂直 , 平行)。
 - (4) 面 ADHE 和面 BCGF 互相 (垂直 , 平行)。
 - (5) 長方體中的每個面都有 (1 , 4) 個面和它互相垂直；長方體中的每個面都有 (1 , 4) 個面和它互相平行。
4. 觀察下面長方體的透視圖，圈出正確選項：



- (1) 面 ABCD 和面 EFGH 互相 (垂直 , 平行)。
- (2) 面 CDHG 和面 BCGF 互相 (垂直 , 平行)。
- (3) 面 EFGH 和面 ABFE 互相 (垂直 , 平行)。
- (4) 面 ABFE 和面 DCGH 互相 (垂直 , 平行)。