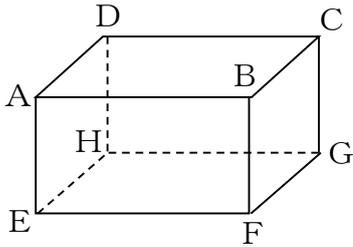


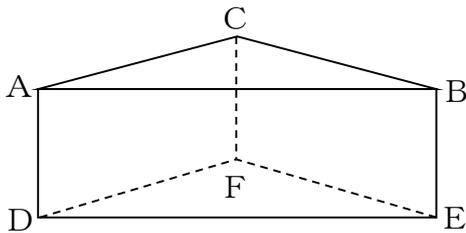
1年 15 (1)	直線や平面の位置関係	____年 ____組 名前
--------------------------------------	-------------------	-------------------

1 下の直方体について、次の問いに答えなさい。



- ① 辺AEと平行な辺を答えなさい。
 辺DH, 辺BF, 辺CG
- ② 辺AEと垂直に交わる辺を答えなさい。
 辺AD, 辺AB, 辺EH, 辺EF
- ③ 辺AEとねじれの位置にある辺を答えなさい。
 辺BC, 辺DC, 辺HG, 辺GF
- ④ 面ABCDと平行な面を答えなさい。
 面EFGH
- ⑤ 面ABCDと垂直な面を答えなさい。
 面AEHD, 面AEFB, 面BFGC, 面DHGC

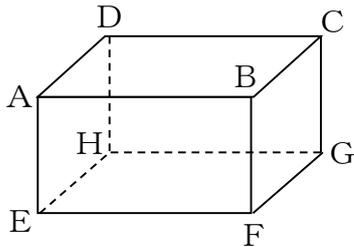
2 下の三角柱について、次の問いに答えなさい。



- ① 辺ADと平行な辺を答えなさい。
 辺BE, 辺CF
- ② 辺ADと垂直な辺を答えなさい。
 辺AB, 辺AC, 辺DE, 辺DF
- ③ 辺ADとねじれの位置にある辺を答えなさい。
 辺BC, 辺EF
- ④ 面ABCと平行な面を答えなさい。
 面DEF
- ⑤ 面ABCと垂直な面を答えなさい。
 面ADEB, 面ADFC, 面CFEB

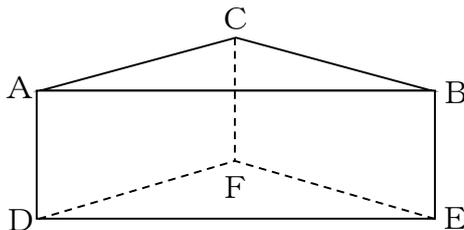
1年 15 (2)	直線や平面の位置関係	____年 ____組 名前
--------------------------------------	-------------------	-------------------

1 下の直方体について、次の問いに答えなさい。



- ① 辺AEと平行な面を答えなさい。
面DHGC, 面BFGC
- ② 辺AEと垂直な面を答えなさい。
面ABCD, 面EFGH
- ③ 面ABCDと平行な辺を答えなさい。
辺EF, 辺FG, 辺GH, 辺HE
- ④ 面ABCDと垂直な辺を答えなさい。
辺AE, 辺BF, 辺CG, 辺DH

2 下の三角柱について、次の問いに答えなさい。



- ① 辺ADと平行な面を答えなさい。
面CFEB
- ② 辺ADと垂直な面を答えなさい。
面ABC, 面DEF
- ③ 面ABCと平行な辺を答えなさい。
辺DE, 辺EF, 辺FD
- ④ 面ABCと垂直な辺を答えなさい。
辺AD, 辺BE, 辺CF